



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201255650
 Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019
 Otac: DE 09 51373162 HELSINKI
 Rang po polubraći SI (GZW): 15 / 24
 MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 2201020117

Datum rođenja: 30.11.2019
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 24
 Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	119	-1	59				114	-2	33
	dnevni indeks mliječnosti	nm	116	-2	65	116	-2	65	107	-3	36
	indeks mesnatosti	ok	105	2	56	103	0	54	104	0	32
	fitnes	ok	110	0	63				110	0	35
	ekološki selekc. indeks	ok	118	-1	68				117		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	733	-88	57	733	-88	57	461	-78	33
	dnevna kol. masti	nm	23.1	-3.9	65	23.1	-3.9	65	7.5	-4.6	36
	dnevna kol. bjelančevina	nm	21.4	-1.6	53	21.4	-1.6	53	12	-1.9	31
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.09	0	65	-0.09	0	65	-0.15	-0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05	0.02	53	-0.05	0.02	53	-0.06	0	31
3.Meso	neto prirast	ok	113	0	59	111	0	57	109	0	34
	randman	ok	95	1	52	95	0	50	96	0	31
	klase mesa	ok	107	1	57	105	0	55	108	1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	111	0	63				112	0	35
	perzistencija	nm	112	-2	65	112	-2	65	110	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	0	66				108	-1	36
	broj somatskih stanica	nm	107	0	63	107	0	63	108	0	35
	protok mlijeka	nm	98	-3	63	98	-3	63	99	-3	35
6.Plodnost	plodnost	nm	108	2	41	108	2	41	102	2	26
	lakoća tel. paternalna	nm	113	1	59	113	1	59	112	1	38
	lakoća tel. maternalna	nm	98	-1	48	98	-1	48	101	0	30
	vitalnost	nm	99	-3	51	99	-3	51	102	-2	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	102	-3	69				107	1	38
	skupna ocj. mišićavost	no	91	-6	56				98	-3	32
	skupna ocj. noge	no	112	0	50				112	5	30
	skupna ocj. vime	no	111	4	69				118	3	38
	visina križa	no	100	-3	66				106	2	36
	duljina leđa	no	104	-1	59				109	3	34
	širina zdjelice	no	104	-2	58				110	2	33
	dubina trupa	no	103	-1	57				107	1	33
	položaj zdjelice	no	96	-2	61				93	0	34
	kut skoč. zgloba	no	86	0	61				92	-3	34
	izraž. skoč. zgloba	no	100	3	61				102	-1	34
	putice	no	109	-3	56				106	3	32
	visina papaka	no	111	-2	48				108	0	28
dulj. pred. vimena	no	117	0	57				113	4	33	



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201255650**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**
 Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
 Rang po polubraći SI (GZW): **15 / 24**
 MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 2201020117**

Datum rođenja: **30.11.2019**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **17 / 24**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	no	117	3	57				105	-1	33
	kut pred. vimena	no	112	0	59				119	4	34
	susp. ligament	no	104	1	54				108	0	31
	dubina vimena	no	99	1	65				109	2	36
	duljina sisa	no	100	1	69				92	-6	38
	debljina sisa	no	100	2	59				94	-2	34
	smjer zad. sisa	no	98	4	65				102	-4	36
	položaj pr. sisa	no	98	5	72				106	3	39
	čistoća vimena	no	106	1	58				105	4	33

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2004 i 2003

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima