



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201255645
 Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019
 Otac: DE 09 50785125 MOREMI
 Rang po polubraći SI (GZW): 62 / 212
 MG: A1A2 AA Pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 5201020134

Datum rođenja: 17.11.2019
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 Majčin otac: DE 09 46673832 WOBLER
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 73 / 212
 Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	118	-3	59				121	-3	35
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	-2	64	108	-2	64	111	-2	36
	indeks mesnatosti	ok	121	-1	55	122	1	53	114	-2	34
	fitnes	ok	110	0	63				112	-1	36
	ekološki selekc. indeks	ok	116	-3	69				120		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	116	-64	57	116	-64	57	398	-62	34
	dnevna kol. masti	nm	6.7	-3.8	64	6.7	-3.8	64	15.4	-3.8	36
	dnevna kol. bjelančevina	nm	14.2	-3	53	14.2	-3	53	15.6	-2.4	32
	dnevni sadržaj masti	nm	0.02	-0.02	64	0.02	-0.02	64	-0.01	-0.02	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.13	-0.01	53	0.13	-0.01	53	0.02	-0.01	32
3.Meso	neto prirast	ok	118	-2	59	119	-1	56	108	-3	36
	randman	ok	115	0	51	115	1	49	113	0	32
	klase mesa	ok	115	-2	57	116	0	55	110	-2	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	107	-1	64				111	-1	36
	perzistencija	nm	100	-2	65	100	-2	65	109	-3	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101	-2	66				104	0	37
	broj somatskih stanica	nm	100	-2	62	100	-2	62	103	-2	36
	protok mlijeka	nm	95	-2	63	95	-2	63	101	-2	36
6.Plodnost	plodnost	nm	111	3	41	111	3	41	110	1	27
	lakoća tel. paternalna	nm	118	0	62	118	0	62	120	0	41
	lakoća tel. maternalna	nm	102	-1	54	102	-1	54	103	-1	37
	vitalnost	nm	108	0	56	108	0	56	104	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	96	0	68				92	-7	38
	skupna ocj. mišićavost	no	111	0	56				106	-2	33
	skupna ocj. noge	no	94	-2	50				101	-7	30
	skupna ocj. vime	no	99	-2	68				99	-4	38
	visina križa	no	97	0	65				92	-5	37
	duljina leđa	no	100	-1	59				97	-4	34
	širina zdjelice	no	98	-1	58				95	-5	34
	dubina trupa	no	94	-1	57				95	-5	33
	položaj zdjelice	no	111	1	60				104	-4	35
	kut skoč. zgloba	no	101	1	60				98	2	35
	izraž. skoč. zgloba	no	99	-2	60				101	-3	35
	putice	no	93	0	56				99	-5	33
	visina papaka	no	95	-1	47				101	-4	29
dulj. pred. vimena	no	100	-1	56				100	-3	33	



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201255645**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**
 Otac: **DE 09 50785125 MOREMI**
 Rang po polubraču SI (GZW): **62 / 212**
 MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 5201020134**

Datum rođenja: **17.11.2019**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBLER**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **73 / 212**
 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	98	-2	57				101	-1	33
	kut pred. vimena	no	103	-3	58				107	-2	34
	susp. ligament	no	92	0	54				98	1	32
	dubina vimena	no	97	1	64				97	-2	36
	duljina sisa	no	101	-2	68				106	-5	38
	debljina sisa	no	98	2	59				104	0	34
	smjer zad. sisa	no	99	1	65				99	1	37
	položaj pr. sisa	no	107	-2	71				94	-3	39
	čistoća vimena	no	99	0	57				101	1	34

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) / *produksijska 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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova