



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200937343
 Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2017
 Otac: DE 09 48747459 EPINAL
 Rang po polubraći SI (GZW): 101 / 103
 MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: AT 694230428

Datum rođenja: 02.10.2017
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 94 / 103
 Posjednik: ŽELJKO VRANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	105	3	69				121	2	36
	dnevni indeks mliječnosti	ok	104	1	74	104	1	74	115	0	36
	indeks mesnatosti	ok	103	0	69	103	1	65	99	0	33
	fitnes	ok	99	2	72				110	2	37
	ekološki selekc. indeks	ok	106	3	77				122	3	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	160	68	68	160	68	68	671	21	36
	dnevna kol. masti	ok	0.9	2.7	74	0.9	2.7	74	17.9	1	36
	dnevna kol. bjelančevina	ok	10.8	1.7	65	10.8	1.7	65	23.9	0.7	36
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.07	0	74	-0.07	0	74	-0.12	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.06	-0.02	65	0.06	-0.02	65	0	0	36
3.Meso	neto prirast	ok	110	-1	71	110	0	68	103	-1	33
	randman	ok	96	1	66	97	1	63	94	0	33
	klase mesa	ok	105	1	70	103	0	66	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	95	1	72				107	1	36
	perzistencija	ok	100	2	74	100	2	74	107	3	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	92	0	75				101	-1	38
	broj somatskih stanica	ok	91	1	72	91	1	72	100	0	35
	protok mlijeka	ok	101	1	73	101	1	73	110	0	38
6.Plodnost	plodnost	ok	104	4	55	104	4	55	111	3	31
	lakoća tel. paternalna	ok	103	0	64	103	0	64	104	-1	34
	lakoća tel. maternalna	ok	105	1	60	105	1	60	110	0	34
	vitalnost	ok	108	0	59	108	-1	59	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	116	-2	76				112	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	ok	106	0	67				105	0	34
	skupna ocj. noge	ok	103	0	62				106	-1	33
	skupna ocj. vime	ok	106	-2	77				118	0	34
	visina križa	ok	114	-3	74				110	-2	35
	duljina leđa	ok	111	0	69				110	-1	34
	širina zdjelice	ok	112	-1	68				111	0	34
	dubina trupa	ok	122	1	67				115	0	34
	položaj zdjelice	ok	112	0	70				108	-1	34
	kut skoč. zgloba	ok	96	0	71				88	0	34
	izraž. skoč. zgloba	ok	98	0	70				94	0	33
	putice	ok	106	-1	66				109	-1	34
	visina papaka	ok	105	0	59				109	-1	32
dulj. pred. vimena	ok	116	2	67				111	1	34	



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200937343**
 Datum zaprimanja uzorka: **09.10.2017**
 Otac: **DE 09 48747459 EPINAL**
 Rang po polubraći SI (GZW): **101 / 103**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **AT 694230428**

Datum rođenja: **02.10.2017**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **94 / 103**
 Posjednik: **ŽELJKO VRANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	112	2	67				109	0	34
	kut pred. vimena	ok	93	-3	69				103	-1	34
	susp. ligament	ok	111	0	65				113	0	33
	dubina vimena	ok	92	-1	73				102	-1	34
	duljina sisa	ok	80	1	77				82	0	35
	debljina sisa	ok	103	0	69				94	0	34
	smjer zad. sisa	ok	119	0	74				127	1	34
	položaj pr. sisa	ok	111	-1	79				120	1	34
	čistoća vimena	ok	100	1	68				104	0	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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima