

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200937431
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017
Otac: DE 09 49967179 VIAN TOR
Rang po polubraći SI (GZW): 70 / 99
MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 5200565298

Datum rođenja: 16.11.2017
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 85 / 99
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	0	77	99	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	108	0	43
	indeks mesnatosti	g	108	0	75	105	0	38
	fitnes	g	78	0	82	86	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	91	0	83	93	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	658	0	79	292	0	40
	dnevna kol. masti	g	17.5	0	78	16.7	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.6	0	78	6.5	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	78	0.05	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	78	-0.05	0	40
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	106	0	38
	randman	g	99	0	75	96	0	38
	klase mesa	g	110	0	73	109	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	73	98	0	38
	perzistencija	g	97	0	79	96	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	80	0	83	89	0	42
	broj somatskih stanica	g	81	0	79	89	0	40
	protok mlijeka	g	121	0	85	120	0	41
	mastitis	g	82	0	61	92	0	36
	ciste	g	95	0	67	96	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	78	0	72	88	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	80	0	79	77	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	100	0	39
	vitalnost	g	82	0	71	86	0	38
	poremećaj plodnosti	g	97	0	67	99	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	71	107	0	33
	skupna ocj. noge	g	96	0	66	97	0	32
	skupna ocj. vime	g	100	0	83	100	0	33
	visina križa	g	105	0	79	101	0	33
	duljina leđa	g	105	0	74	101	0	33
	širina zdjelice	g	107	0	73	103	0	33
	dubina trupa	g	108	0	72	104	0	33
	položaj zdjelice	g	90	0	75	92	0	33
	kut skoč. zgloba	g	98	0	76	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	82	0	76	90	0	33
	putice	g	101	0	71	99	0	33
	visina papaka	g	107	0	62	103	0	32
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	96	0	33
	dulj. zad. vimena	g	111	0	72	106	0	33
kut pred. vimena	g	106	0	75	100	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200937431**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2017**
Otac: **DE 09 49967179 VIANTOR**
Rang po polubraći SI (GZW): **70 / 99**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 5200565298**

Datum rođenja: **16.11.2017**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 40777732 ZAUBER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **85 / 99**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	70	99	0	33
	dubina vimena	g	95	0	78	99	0	33
	duljina sisa	g	110	0	82	104	0	33
	debljina sisa	g	119	0	73	112	0	33
	smjer zad. sisa	g	92	0	79	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	103	0	85	100	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	77	94	0	33
	čistoća vimena	g	97	0	72	98	0	33

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2402 i 2312

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima