

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): 53 / 99
MG: A1A1 F1H+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 5200565298

Datum rođenja: 16.11.2017
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 68 / 99
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	97	0	78	96	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	87	105	0	43
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	104	0	38
	fitnes	g	78	0	83	86	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	90	0	84	91	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	579	0	80	193	0	40
	dnevna kol. masti	g	13.8	0	79	12.5	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.2	0	79	3.7	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	79	0.05	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	79	-0.04	0	40
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	105	0	38
	randman	g	100	0	76	96	0	38
	klase mesa	g	109	0	74	109	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	74	95	0	39
	perzistencija	g	97	0	79	95	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	80	0	84	89	0	43
	broj somatskih stanica	g	80	0	80	87	0	40
	protok mlijeka	g	121	0	86	119	0	41
	mastitis	g	83	0	64	92	0	36
	ciste	g	95	0	69	96	0	37
	mirmoća kod mužnje	g	111		66	107		38
6.Plodnost	plodnost	g	81	0	74	89	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	78	0	79	76	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	100	0	39
	vitalnost	g	81	0	72	85	0	38
	poremećaj plodnosti	g	98	0	69	100	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	101	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	72	107	0	39
	skupna ocj. noge	g	94	0	67	96	0	38
	skupna ocj. vime	g	99	0	84	99	0	40
	visina križa	g	105	0	79	100	0	40
	duljina leđa	g	105	0	75	101	0	40
	širina zdjelice	g	106	0	73	103	0	40
	dubina trupa	g	106	0	73	104	0	40
	položaj zdjelice	g	90	0	76	92	0	40
	kut skoč. zgloba	g	101	0	77	103	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	82	0	77	90	0	40
	putice	g	99	0	72	98	0	39
	visina papaka	g	105	0	64	102	0	38
	dulj. pred. vimena	g	102	0	73	95	0	40
	dulj. zad. vimena	g	109	0	73	106	0	40

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): **53 / 99**
MG: **A1A1 F1H+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 5200565298**

Datum rođenja: **16.11.2017**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 40777732 ZAUBER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **68 / 99**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	76	98	0	40
	susp. ligament	g	92	0	71	97	0	39
	dubina vimena	g	95	0	79	99	0	40
	duljina sisa	g	110	0	83	104	0	40
	debljina sisa	g	118	0	74	112	0	40
	smjer zad. sisa	g	92	0	80	96	0	40
	položaj prednjih sisa	g	102	0	86	100	0	41
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	78	93	0	40
	čistoća vimena	g	97	0	73	98	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95		74	95		38

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 2505 i 2504

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	
1	FH1	FH1	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima