

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201617968**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 51696592 HOGWARTS**
Rang po polubraći SI (GZW): **270 / 353**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 0201255056**

Datum rođenja: **03.06.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **285 / 353**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	74	113	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	84	105	0	37
	indeks mesnatosti	g	100	0	73	108	0	33
	fitnes	g	103	0	79	108	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	81	111	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	531	0	76	214	0	33
	dnevna kol. masti	g	17.6	0	75	7.9	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	19	0	74	8.4	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	75	-0.01	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	74	0.01	0	32
3.Meso	neto prirast	g	102	0	75	108	0	33
	randman	g	97	0	73	105	0	33
	klase mesa	g	102	0	72	105	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	67	102	0	29
	perzistencija	g	101	0	76	101	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	81	107	0	36
	broj somatskih stanica	g	107	0	76	105	0	32
	protok mlijeka	g	103	0	83	100	0	33
	mastitis	g	113	0	56	110	0	25
	ciste	g	96	0	60	100	0	27
	mirmoća kod mužnje	g	90		59	95		27
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	67	111	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	73	100	0	32
	vitalnost	g	97	0	70	99	0	33
	poremećaj plodnosti	g	99	0	61	103	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	79	111	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	67	112	0	31
	skupna ocj. noge	g	110	0	60	104	0	29
	skupna ocj. vime	g	95	0	80	98	0	33
	visina križa	g	107	0	77	111	0	34
	duljina leđa	g	101	0	71	107	0	32
	širina zdjelice	g	106	0	69	111	0	32
	dubina trupa	g	108	0	68	113	0	31
	položaj zdjelice	g	105	0	72	106	0	32
	kut skoč. zgloba	g	98	0	72	102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	72	99	0	31
	putice	g	103	0	67	103	0	31
	visina papaka	g	108	0	56	107	0	27
	dulj. pred. vimena	g	104	0	68	98	0	31
	dulj. zad. vimena	g	91	0	68	87	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201617968
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubračići SI (GZW): 270 / 353
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 0201255056

Datum rođenja: 03.06.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubračići ESI (OEZW): 285 / 353
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	0	71	101	0	32
	susp. ligament	g	96	0	65	97	0	30
	dubina vimena	g	97	0	76	105	0	33
	duljina sisa	g	106	0	80	105	0	33
	debljina sisa	g	97	0	70	99	0	32
	smjer zad. sisa	g	84	0	76	87	0	33
	položaj prednjih sisa	g	114	0	83	109	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	74	97	0	32
	čistoća vimena	g	100	0	69	99	0	32
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		67	100		29

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima