

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): **280 / 334**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 0201255056**

Datum rođenja: **03.06.2023**
 Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
 Majčin otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **289 / 334**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	73	114	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	82	107	0	35
	indeks mesnatosti	g	104	0	71	112	0	31
	fitnes	g	100	0	78	107	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	80	111	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	522	0	74	211	0	31
	dnevna kol. masti	g	18.9	0	73	9.1	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	22	0	72	11.4	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	73	0	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	72	0.05	0	30
3.Meso	neto prirast	g	106	0	73	113	0	32
	randman	g	100	0	71	109	0	31
	klase mesa	g	104	0	70	107	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	66	102	0	29
	perzistencija	g	101	0	73	101	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	79	107	0	35
	broj somatskih stanica	g	106	0	74	105	0	30
	protok mlijeka	g	102	0	81	99	0	32
	mastitis	g	111	0	55	108	0	25
	ciste	g	94	0	60	100	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	66	109	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	72	100	0	31
	vitalnost	g	96	0	69	98	0	33
	poremećaj plodnosti	g	97	0	60	102	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	77	111	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	64	113	0	28
	skupna ocj. noge	g	110	0	58	105	0	26
	skupna ocj. vime	g	95	0	79	99	0	31
	visina križa	g	108	0	74	111	0	30
	duljina leđa	g	103	0	67	109	0	29
	širina zdjelice	g	108	0	66	112	0	28
	dubina trupa	g	108	0	65	112	0	28
	položaj zdjelice	g	104	0	69	105	0	29
	kut skoč. zgloba	g	97	0	70	101	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	70	101	0	29
	putice	g	103	0	64	103	0	28
	visina papaka	g	106	0	54	105	0	25
	dulj. pred. vimena	g	104	0	65	98	0	28
	dulj. zad. vimena	g	93	0	65	89	0	28
	kut pred. vimena	g	94	0	69	102	0	29

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): 280 / 334
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0201255056

Datum rođenja: 03.06.2023
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 289 / 334
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	62	98	0	27
	dubina vimena	g	97	0	73	104	0	30
	duljina sisa	g	106	0	78	103	0	31
	debljina sisa	g	96	0	67	98	0	29
	smjer zad. sisa	g	86	0	74	89	0	30
	položaj prednjih sisa	g	114	0	82	109	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	72	98	0	30
	čistoća vimena	g	99	0	66	99	0	28

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 2501 i 2412
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