

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): **272 / 326**
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): **03.12.2024**
Majčin otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **281 / 326**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-2	73	114	-2	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-1	82	107	-2	35
	indeks mesnatosti	g	104	0	71	112	0	31
	fitnes	g	100	-1	78	107	-1	35
	ekološki selekc. indeks	g	108	-2	80	111	-2	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	522	-87	74	211	-72	31
	dnevna kol. masti	g	18.9	-1.6	73	9.1	-1.2	30
	dnevna kol. bjelancevina	g	22	-2.9	72	11.4	-2.7	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0.03	73	0	0.02	30
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.04	0	72	0.05	0	30
3.Meso	neto prirast	g	106	0	73	113	0	32
	randman	g	100	-1	71	109	0	31
	klase mesa	g	104	0	70	107	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	-1	66	102	-1	29
	perzistencija	g	101	1	73	101	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	1	79	107	1	35
	broj somatskih stanica	g	106	0	74	105	0	30
	protok mlijeka	g	102	0	81	99	0	32
	mastitis	g	111	1	55	108	2	25
	ciste	g	94	-1	60	100	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	102	-1	66	109	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	72	100	0	31
	vitalnost	g	96	-1	69	98	-1	33
	poremećaj plodnosti	g	97	0	60	102	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	1	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	-1	79	99	-1	31
	visina križa	g	108	1	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	-1	65	112	0	28
	položaj zdjelice	g	104	0	69	105	0	29
	kut skoč. zgloba	g	97	0	70	101	1	29
	izraž. skoč. zgloba	g	109	2	70	101	1	29
	putice	g	103	-1	64	103	-1	28
	visina papaka	g	106	0	54	105	-1	25
	dulj. pred. vimena	g	104	0	65	98	1	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): 272 / 326
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): 03.12.2024
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 281 / 326
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	-1	62	98	-1	27
	dubina vimena	g	97	-1	73	104	0	30
	duljina sisa	g	106	1	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	1	32
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	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 2412 i 2411
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