

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201576629**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **AT 57 1984 669 HELLSTORM**
Rang po polubraći SI (GZW): **138 / 404**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 4201141401**

Datum rođenja: **13.02.2023**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **207 / 404**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	-2	74	118	-3	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-2	83	110	-2	44
	indeks mesnatosti	g	102	1	73	106	1	42
	fitnes	g	109	-2	78	110	-2	42
	ekološki selekc. indeks	g	116	-2	80	115	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	994	-100	75	667	-79	41
	dnevna kol. masti	g	19.5	-2.6	74	14.4	-2.5	40
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	20.2	-3.1	73	13.6	-3.1	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0.01	74	-0.15	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	-0.16	0.01	73	-0.11	0	40
3.Meso	neto prirast	g	98	1	74	97	1	43
	randman	g	101	0	74	109	0	42
	klase mesa	g	104	1	72	105	1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	67	105	-2	37
	perzistencija	g	116	1	74	111	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-2	80	107	-1	42
	broj somatskih stanica	g	104	-2	75	107	-2	41
	protok mlijeka	g	118	1	82	106	0	44
	mastitis	g	110	0	55	105	0	32
	ciste	g	104	0	60	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	105	-2	67	103	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	111	1	78	110	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	72	103	-1	40
	vitalnost	g	106	0	69	110	0	41
	poremećaj plodnosti	g	99	0	61	102	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	78	96	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	65	102	-1	37
	skupna ocj. noge	g	101	3	59	103	2	34
	skupna ocj. vime	g	99	-1	79	101	-1	42
	visina križa	g	104	0	75	92	-1	41
	duljina leđa	g	108	-2	69	99	-1	38
	širina zdjelice	g	112	-2	67	105	-2	38
	dubina trupa	g	103	0	66	97	0	37
	položaj zdjelice	g	97	-1	70	98	0	39
	kut skoč. zgloba	g	99	0	71	101	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	99	1	71	100	1	39
	putice	g	101	0	65	103	0	37
	visina papaka	g	97	0	55	98	0	32
	dulj. pred. vimena	g	115	-2	66	108	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	67	97	-1	37
	kut pred. vimena	g	100	1	70	103	-1	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201576629
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 138 / 404
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4201141401

Datum rođenja: 13.02.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 207 / 404
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	-1	63	100	-1	36
	dubina vimena	g	95	0	74	95	-1	40
	duljina sisa	g	111	1	79	106	1	42
	debljina sisa	g	103	1	68	103	0	38
	smjer zad. sisa	g	87	-2	75	94	-2	41
	položaj prednjih sisa	g	101	-2	82	103	-2	43
	položaj zadnjih sisa	g	91	-2	72	96	-3	40
	čistoća vimena	g	99	0	67	102	-1	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 2408 i 2407
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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima