

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): **134 / 426**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 4201141401**

Datum rođenja: **13.02.2023**
 Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **168 / 426**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	75	118	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	84	109	0	45
	indeks mesnatosti	g	101	0	74	107	0	43
	fitnes	g	111	0	79	111	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	81	114	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	974	0	76	675	0	42
	dnevna kol. masti	g	16.8	0	76	12.3	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.1	0	75	11.9	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	76	-0.18	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18	0	75	-0.13	0	42
3.Meso	neto prirast	g	98	0	75	97	0	43
	randman	g	101	0	74	110	0	43
	klase mesa	g	103	0	73	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	67	107	0	37
	perzistencija	g	117	0	76	111	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	81	107	0	43
	broj somatskih stanica	g	103	0	76	107	0	42
	protok mlijeka	g	119	0	83	106	0	45
	mastitis	g	108	0	56	105	0	32
	ciste	g	104	0	61	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	68	104	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	110	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	73	101	0	41
	vitalnost	g	107	0	70	111	0	41
	poremećaj plodnosti	g	100	0	62	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	79	95	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	67	103	0	39
	skupna ocj. noge	g	101	0	61	102	0	36
	skupna ocj. vime	g	98	0	80	100	0	43
	visina križa	g	104	0	77	92	0	43
	duljina leđa	g	108	0	71	100	0	41
	širina zdjelice	g	111	0	69	105	0	40
	dubina trupa	g	103	0	68	97	0	40
	položaj zdjelice	g	97	0	72	97	0	41
	kut skoč. zgloba	g	98	0	73	99	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	73	101	0	41
	putice	g	101	0	67	103	0	39
	visina papaka	g	96	0	57	96	0	34
	dulj. pred. vimena	g	114	0	68	107	0	40
	dulj. zad. vimena	g	95	0	69	95	0	40
	kut pred. vimena	g	99	0	71	103	0	40

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): 134 / 426
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4201141401

Datum rođenja: 13.02.2023
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 168 / 426
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	65	97	0	38
	dubina vimena	g	95	0	76	96	0	43
	duljina sisa	g	112	0	80	108	0	44
	debljina sisa	g	102	0	70	102	0	41
	smjer zad. sisa	g	88	0	77	94	0	42
	položaj prednjih sisa	g	101	0	83	103	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	74	96	0	41
	čistoća vimena	g	98	0	69	102	0	40

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 2503 i 2502
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