

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): **117 / 428**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 4201141401**

Datum rođenja: **13.02.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **157 / 428**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	76	118	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	107	0	46
	indeks mesnatosti	g	101	0	74	106	0	43
	fitnes	g	113	0	80	112	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	82	116	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1044	0	78	719	0	44
	dnevna kol. masti	g	16.7	0	78	11.5	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.7	0	77	9.5	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0	78	-0.21	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.22	0	77	-0.18	0	43
3.Meso	neto prirast	g	99	0	75	97	0	43
	randman	g	100	0	75	110	0	43
	klase mesa	g	103	0	73	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	69	107	0	38
	perzistencija	g	120	0	78	115	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	82	106	0	45
	broj somatskih stanica	g	102	0	78	106	0	44
	protok mlijeka	g	118	0	85	104	0	45
	mastitis	g	111	0	57	106	0	33
	ciste	g	105	0	62	103	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	99		63	100		37
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	69	106	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	109	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	103	0	42
	vitalnost	g	107	0	70	110	0	41
	poremećaj plodnosti	g	100	0	64	103	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	81	95	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	69	103	0	41
	skupna ocj. noge	g	100	0	63	101	0	38
	skupna ocj. vime	g	98	0	82	101	0	44
	visina križa	g	104	0	78	91	0	44
	duljina leđa	g	108	0	73	100	0	42
	širina zdjelice	g	111	0	71	105	0	42
	dubina trupa	g	103	0	70	97	0	41
	položaj zdjelice	g	97	0	74	98	0	42
	kut skoč. zgloba	g	98	0	74	99	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	74	100	0	42
	putice	g	101	0	69	105	0	41
	visina papaka	g	97	0	60	97	0	36
	dulj. pred. vimena	g	113	0	70	106	0	41
	dulj. zad. vimena	g	94	0	71	94	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201576629
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubračići SI (GZW): 117 / 428
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 4201141401

Datum rođenja: 13.02.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubračići ESI (OEZW): 157 / 428
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	73	104	0	42
	susp. ligament	g	99	0	68	97	0	40
	dubina vimena	g	96	0	77	97	0	43
	duljina sisa	g	112	0	81	109	0	45
	debljina sisa	g	101	0	72	103	0	42
	smjer zad. sisa	g	88	0	78	94	0	44
	položaj prednjih sisa	g	101	0	84	104	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	76	95	0	43
	čistoća vimena	g	99	0	71	103	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		69	103		39

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima