

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201576629
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraču SI (GZW): 260 / 470
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 4201141401

Datum rođenja: 13.02.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraču ESI (OEZW): 268 / 470
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-1	79	112	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	1	88	103	0	48
	indeks mesnatosti	g	101	0	75	105	0	43
	fitnes	g	109	-2	83	108	-2	45
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	84	110	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	800	1	82	503	2	47
	dnevna kol. masti	g	8.7	0.6	81	4.7	0.4	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.1	1	80	5.2	0.9	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0	81	-0.18	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.2	0.01	80	-0.14	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	95	0	44
	randman	g	100	0	76	109	0	43
	klase mesa	g	104	1	74	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-2	73	103	-1	42
	perzistencija	g	119	1	81	112	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-2	85	105	0	46
	broj somatskih stanica	g	100	-2	81	106	0	45
	protok mlijeka	g	115	1	86	101	0	46
	mastitis	g	105	-2	63	104	1	38
	ciste	g	103	-1	68	101	-1	40
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	66	99	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	107	-1	73	105	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	76	101	-1	43
	vitalnost	g	105	-1	71	109	0	42
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	68	101	-1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	93	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	104	0	42
	skupna ocj. noge	g	99	-1	67	101	-1	41
	skupna ocj. vime	g	94	-1	84	97	-1	45
	visina križa	g	102	1	79	89	0	45
	duljina leđa	g	107	0	74	97	0	43
	širina zdjelice	g	112	0	73	104	0	43
	dubina trupa	g	103	0	72	97	1	43
	položaj zdjelice	g	100	0	76	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	96	0	77	100	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	77	98	-1	43
	putice	g	101	-1	72	103	-1	42
	visina papaka	g	96	0	64	96	0	39
	dulj. pred. vimena	g	113	0	72	107	0	43
	dulj. zad. vimena	g	95	1	73	97	0	43

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): **260 / 470**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 4201141401**

Datum rođenja: **13.02.2023**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **268 / 470**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	76	100	0	43
	susp. ligament	g	97	0	70	95	0	42
	dubina vimena	g	93	-1	79	94	0	44
	duljina sisa	g	112	-1	83	107	-1	45
	debljina sisa	g	103	0	74	103	-1	43
	smjer zad. sisa	g	85	-1	80	91	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	86	104	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	89	-2	78	94	0	44
	čistoća vimena	g	100	1	73	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	74	100	0	42

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 2608 i 2607
 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