

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201649517**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
 Otac: **AT 57 1984 669 HELLSTORM**
 Rang po polubraći SI (GZW): **422 / 441**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 3200586714**

Datum rođenja: **25.08.2023**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 40454399 WIDO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **440 / 441**
 Posjednik: **ZLATKO BRAČUN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	77	108	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	86	101	0	46
	indeks mesnatosti	g	115	0	75	110	0	43
	fitnes	g	96	0	82	103	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	83	107	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	315	0	79	441	0	44
	dnevna kol. masti	g	-6.3	0	79	-1.4	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.4	0	78	4.3	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	79	-0.23	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	78	-0.13	0	44
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	97	0	43
	randman	g	114	0	76	111	0	43
	klase mesa	g	114	0	74	110	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	71	102	0	39
	perzistencija	g	104	0	79	105	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	84	101	0	45
	broj somatskih stanica	g	98	0	80	102	0	44
	protok mlijeka	g	113	0	86	109	0	45
	mastitis	g	93	0	61	102	0	35
	ciste	g	104	0	65	104	0	37
	mirmoća kod mužnje	g	108	0	65	104	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	72	103	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	97	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	102	0	42
	vitalnost	g	96	0	71	98	0	41
	poremećaj plodnosti	g	95	0	67	100	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	81	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	71	103	0	41
	skupna ocj. noge	g	97	0	66	106	0	39
	skupna ocj. vime	g	83	0	83	96	0	44
	visina križa	g	87	0	79	96	0	44
	duljina leđa	g	95	0	74	98	0	43
	širina zdjelice	g	102	0	73	103	0	42
	dubina trupa	g	98	0	72	96	0	42
	položaj zdjelice	g	99	0	75	101	0	43
	kut skoč. zgloba	g	102	0	76	102	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	76	108	0	42
	putice	g	93	0	71	102	0	41
	visina papaka	g	98	0	62	102	0	38
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	102	0	42
	dulj. zad. vimena	g	96	0	72	95	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201649517
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 422 / 441
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3200586714

Datum rođenja: 25.08.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 440 / 441
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	87	0	75	94	0	42
	susp. ligament	g	104	0	69	104	0	41
	dubina vimena	g	82	0	78	96	0	44
	duljina sisa	g	107	0	82	109	0	45
	debljina sisa	g	99	0	73	95	0	42
	smjer zad. sisa	g	100	0	79	103	0	44
	položaj prednjih sisa	g	85	0	86	92	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	77	98	0	43
	čistoća vimena	g	104	0	72	102	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	71	105	0	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 2511 i 2508
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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima