

Životni broj: **HR 3201649517**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **AT 57 1984 669 HELLSTORM**
Rang po polubraći SI (GZW): **407 / 428**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 3200586714**

Datum rođenja: **25.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 40454399 WIDO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **428 / 428**
Posjednik: **ZLATKO BRAČUN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	77	108	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	86	101	0	45
	indeks mesnatosti	g	115	0	75	110	0	43
	fitnes	g	97	0	81	103	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	82	106	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	304	0	79	447	0	44
	dnevna kol. masti	g	-6.2	0	78	-1.1	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	1	0	77	3	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	78	-0.23	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	77	-0.14	0	43
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	97	0	43
	randman	g	114	0	75	111	0	42
	klase mesa	g	114	0	74	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	70	101	0	38
	perzistencija	g	105	0	78	105	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	83	102	0	45
	broj somatskih stanica	g	98	0	79	102	0	43
	protok mlijeka	g	114	0	85	111	0	45
	mastitis	g	92	0	59	102	0	33
	ciste	g	107	0	64	106	0	36
	mimoća kod mužnje	g	107		64	104		37
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	70	104	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	97	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	103	0	42
	vitalnost	g	97	0	71	98	0	41
	poremećaj plodnosti	g	96	0	65	100	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	81	96	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	70	103	0	41
	skupna ocj. noge	g	97	0	64	104	0	38
	skupna ocj. vime	g	83	0	83	96	0	44
	visina križa	g	87	0	78	95	0	44
	duljina leđa	g	95	0	73	98	0	42
	širina zdjelice	g	102	0	72	102	0	41
	dubina trupa	g	97	0	71	94	0	41
	položaj zdjelice	g	99	0	75	101	0	42
	kut skoč. zgloba	g	101	0	75	102	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	75	108	0	42
	putice	g	94	0	70	103	0	41
	visina papaka	g	98	0	60	102	0	36
	dulj. pred. vimena	g	98	0	71	100	0	41
	dulj. zad. vimena	g	94	0	71	93	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201649517
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraču SI (GZW): 407 / 428
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 3200586714

Datum rođenja: 25.08.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO
Rang po polubraču ESI (OEZW): 428 / 428
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	89	0	74	96	0	42
	susp. ligament	g	104	0	68	103	0	40
	dubina vimena	g	84	0	78	97	0	43
	duljina sisa	g	108	0	82	110	0	44
	debljina sisa	g	100	0	73	96	0	42
	smjer zad. sisa	g	99	0	79	102	0	43
	položaj prednjih sisa	g	85	0	85	92	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	76	97	0	42
	čistoća vimena	g	104	0	72	102	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		70	106		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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima