

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): **457 / 465**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 3200586714**

Datum rođenja: **25.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 40454399 WIDO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **464 / 465**
Posjednik: **ZLATKO BRAČUN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	0	79	103	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	88	97	0	48
	indeks mesnatosti	g	115	0	76	110	0	43
	fitnes	g	95	0	83	101	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	94	0	84	104	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	104	0	82	247	0	47
	dnevna kol. masti	g	-11.6	0	81	-6.5	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.9	0	80	-1.2	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	81	-0.2	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	80	-0.11	0	46
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	96	0	43
	randman	g	115	0	76	112	0	43
	klase mesa	g	114	0	75	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	0	73	99	0	40
	perzistencija	g	104	0	81	104	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	85	102	0	45
	broj somatskih stanica	g	100	0	81	102	0	44
	protok mlijeka	g	112	0	86	108	0	46
	mastitis	g	94	0	63	103	0	36
	ciste	g	102	0	68	103	0	39
	mirmoća kod mužnje	g	108	0	67	104	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	73	102	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	97	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	102	0	43
	vitalnost	g	96	0	72	97	0	42
	poremećaj plodnosti	g	94	0	68	99	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	82	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	103	0	42
	skupna ocj. noge	g	99	0	67	106	0	40
	skupna ocj. vime	g	82	0	84	95	0	45
	visina križa	g	88	0	79	95	0	44
	duljina leđa	g	94	0	74	97	0	43
	širina zdjelice	g	101	0	73	102	0	42
	dubina trupa	g	99	0	73	95	0	42
	položaj zdjelice	g	98	0	76	101	0	43
	kut skoč. zgloba	g	101	0	77	101	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	77	106	0	43
	putice	g	93	0	72	102	0	42
	visina papaka	g	96	0	64	101	0	38
	dulj. pred. vimena	g	99	0	72	102	0	42
	dulj. zad. vimena	g	97	0	73	96	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 polubraču SI (GZW): **457 / 465**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 3200586714**

Datum rođenja: **25.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 40454399 WIDO**
Rang po polubraču ESI (OEZW): **464 / 465**
Posjednik: **ZLATKO BRAČUN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	86	0	76	94	0	43
	susp. ligament	g	103	0	71	103	0	41
	dubina vimena	g	83	0	79	96	0	44
	duljina sisa	g	107	0	83	108	0	45
	debljina sisa	g	98	0	74	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	97	0	80	101	0	44
	položaj prednjih sisa	g	82	0	86	90	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	78	98	0	43
	čistoća vimena	g	103	0	73	101	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	73	104	0	41

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 2607 i 2606

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