

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201542564
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraču SI (GZW): 313 / 470
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 3200767195

Datum rođenja: 21.01.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraču ESI (OEZW): 272 / 470
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	81	103	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	90	99	0	48
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	102	0	43
	fitnes	g	108	0	83	103	-2	45
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	85	104	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	588	4	86	361	-7	47
	dnevna kol. masti	g	1.9	0.4	84	-0.1	0.5	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	7	0.3	83	-2	0.4	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0.01	84	-0.17	0.01	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0.01	83	-0.17	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	90	-1	76	91	0	44
	randman	g	113	0	76	107	0	43
	klase mesa	g	102	0	75	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	74	103	0	42
	perzistencija	g	107	-1	85	107	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	85	106	-1	46
	broj somatskih stanica	g	100	0	81	110	0	45
	protok mlijeka	g	102	1	87	102	0	46
	mastitis	g	84	-1	64	96	-1	37
	ciste	g	102	0	68	101	0	40
	mirnoća kod mužnje	g	96	0	67	95	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	74	98	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	110	-2	79	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	89	-1	76	93	-1	43
	vitalnost	g	108	1	72	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	69	97	-1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	82	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	72	95	0	42
	skupna ocj. noge	g	105	-1	68	104	0	40
	skupna ocj. vime	g	98	-1	84	99	0	45
	visina križa	g	91	0	79	98	0	45
	duljina leđa	g	87	1	75	97	0	43
	širina zdjelice	g	80	0	74	95	0	43
	dubina trupa	g	86	1	73	95	1	43
	položaj zdjelice	g	100	0	76	100	0	43
	kut skoč. zgloba	g	90	0	77	94	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	77	105	-1	43
	putice	g	104	-1	72	105	0	42
	visina papaka	g	93	0	64	94	0	39
	dulj. pred. vimena	g	118	0	73	109	0	43
	dulj. zad. vimena	g	92	0	73	90	-1	43

Životni broj: **HR 9201542564**
Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**
Otac: **AT 57 1984 669 HELLSTORM**
Rang po polubraći SI (GZW): **313 / 470**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 3200767195**

Datum rođenja: **21.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 40600199 RAIGRAS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **272 / 470**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	-1	76	102	0	43
	susp. ligament	g	88	-1	71	94	-1	42
	dubina vimena	g	100	-1	79	102	0	44
	duljina sisa	g	111	0	83	112	0	45
	debljina sisa	g	96	1	74	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	92	0	80	95	0	44
	položaj prednjih sisa	g	89	0	87	92	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	78	91	0	44
	čistoća vimena	g	101	-1	73	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	1	75	107	-1	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima