

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201652119**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
 Otac: **AT 57 1984 669 HELLSTORM**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 269 / 470**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 2201268515**

Datum rođenja: **11.01.2024**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 195 / 470**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-1	77	111	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-1	87	101	0	44
	indeks mesnatosti	g	107	-1	74	104	0	36
	fitnes	g	118	-1	82	112	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	83	114	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-144	-53	80	175	-22	42
	dnevna kol. masti	g	-0.4	-0.8	79	2.6	-0.5	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.6	-0.9	79	0.9	-0.1	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0.02	79	-0.05	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	79	-0.05	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	92	-1	75	95	0	36
	randman	g	112	-1	74	108	0	36
	klase mesa	g	106	0	72	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	72	106	-1	35
	perzistencija	g	103	0	80	105	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	83	111	-1	40
	broj somatskih stanica	g	106	0	79	107	0	37
	protok mlijeka	g	111	0	85	102	0	38
	mastitis	g	115	-1	62	111	0	33
	ciste	g	109	-1	66	104	-1	34
	mirnoća kod mužnje	g	101	-1	65	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	118	-1	72	109	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	1	75	101	0	36
	vitalnost	g	106	-1	70	106	0	36
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	67	104	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	99	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	71	100	0	36
	skupna ocj. noge	g	102	0	65	102	0	35
	skupna ocj. vime	g	115	-2	82	108	-1	37
	visina križa	g	97	0	79	97	0	37
	duljina leđa	g	99	0	73	100	0	37
	širina zdjelice	g	100	0	72	101	0	37
	dubina trupa	g	98	0	71	99	1	37
	položaj zdjelice	g	90	0	75	92	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	105	0	75	102	1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	75	103	-1	37
	putice	g	96	0	71	98	0	36
	visina papaka	g	98	0	62	97	1	35
	dulj. pred. vimena	g	100	0	71	103	0	37
	dulj. zad. vimena	g	92	1	72	94	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201652119
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 269 / 470
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 2201268515

Datum rođenja: 11.01.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 195 / 470
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	-1	74	109	0	36
	susp. ligament	g	98	0	69	103	0	36
	dubina vimena	g	114	-1	78	108	-1	37
	duljina sisa	g	105	0	82	105	-1	37
	debljina sisa	g	87	1	73	92	0	37
	smjer zad. sisa	g	101	-1	79	99	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	114	0	85	108	1	37
	položaj zadnjih sisa	g	104	-1	77	104	0	37
	čistoća vimena	g	101	-1	72	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	-2	73	107	-1	35

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima