

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201474277**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **AT 57 1984 669 HELLSTORM**
Rang po polubraći SI (GZW): **212 / 428**
MG: **A2A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 1200943629**

Datum rođenja: **26.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **313 / 428**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	75	117	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	85	111	0	40
	indeks mesnatosti	g	98	0	73	106	0	35
	fitnes	g	100	0	80	107	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	81	115	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1260	0	77	855	0	37
	dnevna kol. masti	g	26.5	0	77	17.4	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.5	0	76	13.1	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0	77	-0.2	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.24	0	76	-0.19	0	36
3.Meso	neto prirast	g	95	0	74	95	0	36
	randman	g	100	0	73	107	0	35
	klase mesa	g	98	0	72	109	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	68	107	0	32
	perzistencija	g	111	0	77	108	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	82	105	0	40
	broj somatskih stanica	g	94	0	77	104	0	37
	protok mlijeka	g	123	0	84	111	0	38
	mastitis	g	94	0	57	105	0	29
	ciste	g	104	0	62	103	0	30
	mirmoća kod mužnje	g	99		63	97		33
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	69	101	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	77	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	73	96	0	35
	vitalnost	g	107	0	69	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	63	103	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	80	96	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	83	0	69	88	0	35
	skupna ocj. noge	g	105	0	62	109	0	34
	skupna ocj. vime	g	103	0	81	108	0	37
	visina križa	g	94	0	77	97	0	37
	duljina leđa	g	93	0	72	97	0	36
	širina zdjelice	g	96	0	70	98	0	36
	dubina trupa	g	98	0	69	97	0	35
	položaj zdjelice	g	76	0	73	91	0	36
	kut skoč. zgloba	g	104	0	74	100	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	74	114	0	36
	putice	g	97	0	68	103	0	35
	visina papaka	g	90	0	59	93	0	32
	dulj. pred. vimena	g	112	0	69	107	0	35
	dulj. zad. vimena	g	109	0	70	103	0	36

Životni broj: **HR 4201474277**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **AT 57 1984 669 HELLSTORM**
Rang po polubraći SI (GZW): **212 / 428**
MG: **A2A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 1200943629**

Datum rođenja: **26.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **313 / 428**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	72	106	0	36
	susp. ligament	g	111	0	67	110	0	35
	dubina vimena	g	93	0	77	103	0	36
	duljina sisa	g	93	0	81	108	0	37
	debljina sisa	g	92	0	71	96	0	36
	smjer zad. sisa	g	92	0	77	99	0	37
	položaj prednjih sisa	g	96	0	84	101	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	75	100	0	36
	čistoća vimena	g	103	0	70	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	113		69	107		32

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima