

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): 392 / 470
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 1200943629

Datum rođenja: 26.09.2022
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 431 / 470
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	1	80	104	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	89	101	0	44
	indeks mesnatosti	g	99	1	74	98	0	36
	fitnes	g	98	0	83	102	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	103	1	84	105	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	782	-12	84	422	-9	42
	dnevna kol. masti	g	8.8	0.4	83	1.8	0.4	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.8	0.3	82	2.3	0.5	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0.01	83	-0.18	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.22	0	82	-0.14	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	95	0	75	90	0	36
	randman	g	102	0	74	103	0	35
	klase mesa	g	99	1	73	99	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	73	103	-1	36
	perzistencija	g	105	0	83	103	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	84	103	0	41
	broj somatskih stanica	g	94	0	80	103	-1	38
	protok mlijeka	g	118	1	85	106	1	38
	mastitis	g	94	-1	64	103	0	34
	ciste	g	103	1	67	102	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	66	97	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	97	1	73	101	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	103	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	75	95	0	37
	vitalnost	g	105	0	71	104	0	37
	poremećaj plodnosti	g	98	0	68	102	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	82	93	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	87	-1	71	93	0	37
	skupna ocj. noge	g	102	-1	66	108	0	36
	skupna ocj. vime	g	97	-1	83	103	0	39
	visina križa	g	89	0	79	93	0	38
	duljina leđa	g	86	0	74	91	0	38
	širina zdjelice	g	94	0	73	97	0	38
	dubina trupa	g	94	0	72	95	0	38
	položaj zdjelice	g	78	0	76	93	0	38
	kut skoč. zgloba	g	104	1	76	99	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	107	-1	76	108	-1	38
	putice	g	95	0	71	102	0	37
	visina papaka	g	90	0	63	94	0	36
	dulj. pred. vimena	g	109	-1	72	105	-1	38
	dulj. zad. vimena	g	108	1	72	102	-1	38

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): **392 / 470**
MG: **A2A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 1200943629**

Datum rođenja: **26.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **431 / 470**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	-1	75	102	0	38
	susp. ligament	g	107	0	70	106	-1	37
	dubina vimena	g	89	-2	79	99	-1	38
	duljina sisa	g	92	0	82	105	-1	39
	debljina sisa	g	89	-1	74	96	0	38
	smjer zad. sisa	g	88	-1	79	97	0	38
	položaj prednjih sisa	g	96	0	86	99	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	90	-1	78	98	0	38
	čistoća vimena	g	102	0	73	101	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	-2	74	102	-1	36

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