

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201613946
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 247 / 447
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6201234978

Datum rođenja: 20.02.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 246 / 447
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	80	114	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	89	107	1	44
	indeks mesnatosti	g	102	-1	76	104	0	36
	fitnes	g	105	-1	83	110	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	85	117	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	394	-19	84	478	65	42
	dnevna kol. masti	g	20.5	-0.2	83	10.2	0.9	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.9	-0.2	82	8.8	1.5	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0.01	83	-0.11	-0.02	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	82	-0.09	-0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	97	1	76	95	-1	36
	randman	g	106	0	76	107	0	36
	klase mesa	g	102	0	75	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-2	73	104	-1	35
	perzistencija	g	111	3	84	111	3	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	85	115	0	40
	broj somatskih stanica	g	116	-1	81	113	0	38
	protok mlijeka	g	91	0	87	95	-1	38
	mastitis	g	113	3	64	113	2	32
	ciste	g	93	0	68	98	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	87	0	67	94	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	89	-1	74	98	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	80	111	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	1	77	98	0	36
	vitalnost	g	116	-1	72	112	0	36
	poremećaj plodnosti	g	102	0	68	102	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	82	96	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	72	103	1	37
	skupna ocj. noge	g	113	0	68	115	0	36
	skupna ocj. vime	g	105	-1	85	106	-1	38
	visina križa	g	96	-1	80	93	-1	38
	duljina leđa	g	101	0	75	98	0	37
	širina zdjelice	g	105	0	74	101	0	37
	dubina trupa	g	96	0	73	96	-1	37
	položaj zdjelice	g	93	-1	77	97	0	37
	kut skoč. zgloba	g	100	-2	78	98	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	110	-1	78	109	-1	37
	putice	g	110	-1	72	111	-1	37
	visina papaka	g	101	0	65	102	0	35
	dulj. pred. vimena	g	102	0	73	109	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	99	1	73	100	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201613946**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **AT 57 1984 669 HELLSTORM**
Rang po polubraći SI (GZW): **247 / 447**
MG: **A1A2 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 6201234978**

Datum rođenja: **20.02.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **246 / 447**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	-1	76	110	-1	37
	susp. ligament	g	101	0	71	97	-1	37
	dubina vimena	g	109	-1	80	104	0	38
	duljina sisa	g	98	-1	83	101	-1	38
	debljina sisa	g	86	0	74	90	0	37
	smjer zad. sisa	g	89	-1	80	96	0	38
	položaj prednjih sisa	g	94	-2	87	100	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	85	0	79	94	0	37
	čistoća vimena	g	105	-1	74	104	-1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	74	103	0	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 2604 i 2601

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			A1A2	
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima