

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201606669
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 373 / 470
MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 9200941746

Datum rođenja: 20.10.2022
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 48585003 VOILA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 280 / 470
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	0	81	109	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	90	97	0	45
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	102	0	37
	fitnes	g	110	0	83	114	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	86	114	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-85	-6	85	88	8	43
	dnevna kol. masti	g	1.3	0.1	84	-0.6	0.3	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-10.7	-0.3	83	-6.2	0.8	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0.01	84	-0.04	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	83	-0.1	0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	96	0	37
	randman	g	104	0	76	105	1	37
	klase mesa	g	106	1	75	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	74	109	-1	36
	perzistencija	g	108	-1	85	112	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	85	109	0	41
	broj somatskih stanica	g	97	0	81	107	-1	39
	protok mlijeka	g	111	2	87	103	1	39
	mastitis	g	97	-1	64	108	-1	34
	ciste	g	108	0	68	104	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	95	1	67	96	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	107	1	74	108	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	79	107	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	100	-1	37
	vitalnost	g	113	0	72	107	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	69	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-1	82	98	-1	39
	skupna ocj. mišićavost	g	108	1	72	105	1	38
	skupna ocj. noge	g	100	-1	68	107	0	37
	skupna ocj. vime	g	100	0	84	104	0	39
	visina križa	g	92	0	79	96	0	39
	duljina leđa	g	99	0	75	100	-1	38
	širina zdjelice	g	100	-1	74	102	-1	38
	dubina trupa	g	100	0	73	103	1	38
	položaj zdjelice	g	95	-1	76	99	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	96	1	77	94	1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	77	103	0	38
	putice	g	97	0	72	103	1	38
	visina papaka	g	95	0	64	98	0	36
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	73	99	0	38
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	73	93	-1	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201606669**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **AT 57 1984 669 HELLSTORM**
Rang po polubraču SI (GZW): **373 / 470**
MG: **A2A2 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 9200941746**

Datum rođenja: **20.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 48585003 VOILA**
Rang po polubraču ESI (OEZW): **280 / 470**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	1	76	104	0	38
	susp. ligament	g	103	1	71	102	0	37
	dubina vimena	g	99	0	79	106	0	38
	duljina sisa	g	115	0	83	106	-1	39
	debljina sisa	g	99	0	74	95	0	38
	smjer zad. sisa	g	91	-1	80	98	0	38
	položaj prednjih sisa	g	86	-1	87	94	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	78	95	0	38
	čistoća vimena	g	102	0	74	102	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	-1	75	103	0	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	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima