

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): 343 / 444
MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 9200941746

Datum rođenja: 20.10.2022
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 48585003 VOILA
Rang po polubraču ESI (OEZW): 263 / 444
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	-3	80	111	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-3	89	98	-2	44
	indeks mesnatosti	g	106	0	75	102	0	37
	fitnes	g	110	-1	82	115	1	40
	ekološki selekc. indeks	g	112	-2	84	116	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-44	-150	84	120	-53	42
	dnevna kol. masti	g	2.7	-3.4	83	0.7	-3.7	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.5	-5.1	82	-5	-3.4	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0.04	83	-0.04	-0.02	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	82	-0.1	-0.02	41
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	97	-2	37
	randman	g	103	0	76	104	1	37
	klase mesa	g	106	0	74	101	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	72	110	0	35
	perzistencija	g	107	-2	83	111	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-1	84	109	2	41
	broj somatskih stanica	g	96	0	80	108	2	38
	protok mlijeka	g	109	0	86	101	-2	39
	mastitis	g	97	-2	62	107	0	32
	ciste	g	108	0	66	104	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	93	-1	65	95	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	106	-1	72	107	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	79	107	1	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	76	101	0	37
	vitalnost	g	113	0	71	108	0	37
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	67	105	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	82	99	-1	39
	skupna ocj. mišićavost	g	107	-1	72	104	-2	37
	skupna ocj. noge	g	101	0	67	107	1	36
	skupna ocj. vime	g	102	0	84	105	0	38
	visina križa	g	93	-1	79	96	-1	38
	duljina leđa	g	100	0	74	101	-2	38
	širina zdjelice	g	101	-1	73	102	-2	38
	dubina trupa	g	100	0	72	102	-3	38
	položaj zdjelice	g	96	1	76	100	2	38
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	76	94	-2	38
	izraž. skoč. zgloba	g	102	1	77	104	2	38
	putice	g	99	1	71	103	0	37
	visina papaka	g	95	-1	63	98	0	36
	dulj. pred. vimena	g	98	0	72	100	0	38
	dulj. zad. vimena	g	96	2	73	94	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): **343 / 444**
MG: **A2A2 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 9200941746**

Datum rođenja: **20.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 48585003 VOILA**
Rang po polubraču ESI (OEZW): **263 / 444**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	75	105	-1	38
	susp. ligament	g	103	1	70	103	1	37
	dubina vimena	g	101	1	79	107	1	38
	duljina sisa	g	116	0	82	107	-1	39
	debljina sisa	g	99	0	74	95	0	38
	smjer zad. sisa	g	92	-1	80	99	-1	38
	položaj prednjih sisa	g	88	-1	86	94	-2	39
	položaj zadnjih sisa	g	91	-2	78	95	-1	38
	čistoća vimena	g	102	0	73	103	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	-3	72	103	-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 2512 i 2511

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	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima