

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): **319 / 426**
MG: **A2A2 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 9200941746**

Datum rođenja: **20.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 48585003 VOILA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **229 / 426**
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	111	0	75	113	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	84	101	0	39
	indeks mesnatosti	g	106	0	74	102	0	36
	fitnes	g	110	0	79	114	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	81	116	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	83	0	77	171	0	35
	dnevna kol. masti	g	6.2	0	76	5.3	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2	0	75	0.2	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	76	-0.01	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	75	-0.06	0	34
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	99	0	36
	randman	g	102	0	75	103	0	36
	klase mesa	g	106	0	73	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	68	111	0	32
	perzistencija	g	107	0	76	109	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	82	109	0	38
	broj somatskih stanica	g	97	0	77	107	0	35
	protok mlijeka	g	112	0	84	106	0	36
	mastitis	g	101	0	57	108	0	28
	ciste	g	107	0	62	105	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	68	107	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	108	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	73	101	0	34
	vitalnost	g	114	0	70	109	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	62	107	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	80	100	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	68	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	101	0	62	106	0	31
	skupna ocj. vime	g	103	0	81	106	0	35
	visina križa	g	93	0	77	97	0	36
	duljina leđa	g	99	0	71	102	0	35
	širina zdjelice	g	101	0	70	103	0	34
	dubina trupa	g	98	0	69	103	0	34
	položaj zdjelice	g	93	0	73	96	0	34
	kut skoč. zgloba	g	95	0	73	96	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	73	103	0	34
	putice	g	99	0	68	102	0	33
	visina papaka	g	95	0	58	97	0	30
	dulj. pred. vimena	g	98	0	69	99	0	34
	dulj. zad. vimena	g	94	0	69	92	0	34
	kut pred. vimena	g	108	0	72	107	0	34

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): 319 / 426
MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9200941746

Datum rođenja: 20.10.2022
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 48585003 VOILA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 229 / 426
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	66	101	0	33
	dubina vimena	g	102	0	76	107	0	35
	duljina sisa	g	117	0	80	108	0	36
	debljina sisa	g	99	0	71	96	0	35
	smjer zad. sisa	g	92	0	77	100	0	35
	položaj prednjih sisa	g	89	0	84	95	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	75	98	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	70	102	0	34

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 2503 i 2502
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