

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201606669**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **AT 57 1984 669 HELLSTORM**
Rang po polubračići **SI (GZW): 283 / 404**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 9200941746**

Datum rođenja: **20.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 48585003 VOILA**
Rang po polubračići **ESI (OEZW): 225 / 404**
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	114	-2	74	114	-3	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-3	83	103	-2	38
	indeks mesnatosti	g	106	1	74	102	1	36
	fitnes	g	111	-2	78	115	-2	37
	ekološki selekc. indeks	g	116	-2	81	117	-2	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	110	-78	75	170	-62	33
	dnevna kol. masti	g	9.4	-2.6	74	7.9	-1.7	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	1	-3.6	73	2.4	-2.7	33
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0.01	74	0.02	0.01	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.02	73	-0.04	-0.01	33
3.Meso	neto prirast	g	104	1	75	100	2	36
	randman	g	102	0	74	102	-1	36
	klase mesa	g	107	0	72	102	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-1	67	111	-2	31
	perzistencija	g	107	1	74	109	1	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	80	109	-1	37
	broj somatskih stanica	g	98	-2	75	107	-1	33
	protok mlijeka	g	111	1	83	106	1	35
	mastitis	g	103	-1	55	109	0	27
	ciste	g	107	0	61	104	-1	29
6.Plodnost	plodnost	g	105	-2	67	107	-2	31
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	108	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	73	102	-2	34
	vitalnost	g	113	-1	70	108	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	107	0	61	107	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	78	100	-1	34
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	66	105	-1	31
	skupna ocj. noge	g	103	2	60	108	3	29
	skupna ocj. vime	g	105	-1	80	107	-1	34
	visina križa	g	94	-1	75	98	-1	34
	duljina leđa	g	98	-2	69	101	-2	32
	širina zdjelice	g	102	-2	68	104	-1	31
	dubina trupa	g	99	0	66	103	-1	31
	položaj zdjelice	g	95	-1	71	97	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	72	97	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	101	1	72	103	2	32
	putice	g	99	0	66	102	0	31
	visina papaka	g	97	0	56	99	-1	28
	dulj. pred. vimena	g	100	-2	66	101	-1	31
	dulj. zad. vimena	g	95	-2	67	94	-1	31
	kut pred. vimena	g	108	-2	70	107	-2	32

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): **283 / 404**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 9200941746**

Datum rođenja: **20.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 48585003 VOILA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **225 / 404**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	64	104	-1	31
	dubina vimena	g	101	1	74	106	0	33
	duljina sisa	g	117	1	79	107	0	34
	debljina sisa	g	100	-1	69	97	-1	32
	smjer zad. sisa	g	92	-1	75	100	-2	33
	položaj prednjih sisa	g	89	0	83	96	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	95	-2	73	98	-2	33
	čistoća vimena	g	102	0	67	102	0	31

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 2408 i 2407
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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima