

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): 204 / 309
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 9200941746

Datum rođenja: 20.10.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 48585003 VOILA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 170 / 309
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	119	1	72	118	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	82	106	-1	36
	indeks mesnatosti	g	103		69	101		29
	fitnes	g	116	1	77	116	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	120	1	79	119	-1	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	274	-85	73	337	-54	31
	dnevna kol. masti	g	13.4	-2.6	73	10.9	-1.6	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.9	-1.6	72	7.4	-0.7	30
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0.01	73	-0.03	0.01	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.02	72	-0.05	0.01	30
3.Meso	neto prirast	g	103		70	99		29
	randman	g	100		69	103		29
	klase mesa	g	104		67	101		29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-1	66	112	-1	29
	perzistencija	g	106	0	73	107	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	1	79	109	0	35
	broj somatskih stanica	g	101	1	74	108	1	31
	protok mlijeka	g	111	-1	81	106	0	32
	mastitis	g	104	1	52	108	0	25
	ciste	g	107	0	59	105	1	27
6.Plodnost	plodnost	g	110	1	65	108	1	28
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	78	110	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	71	104	-1	31
	vitalnost	g	116	1	68	110	1	33
	poremećaj plodnosti	g	109	1	59	106	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	77	101	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	64	105	0	26
	skupna ocj. noge	g	103	-2	58	106	-2	25
	skupna ocj. vime	g	107	0	78	108	-1	29
	visina križa	g	96	0	74	99	-1	28
	duljina leđa	g	101	0	67	102	-1	27
	širina zdjelice	g	105	0	66	105	0	27
	dubina trupa	g	101	0	65	103	-1	27
	položaj zdjelice	g	96	1	69	98	0	27
	kut skoč. zgloba	g	97	1	70	97	1	28
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-1	70	103	0	28
	putice	g	101	0	64	102	-1	26
	visina papaka	g	98	-2	54	101	-1	24
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	64	104	-1	27
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	65	98	0	27
kut pred. vimena	g	111	0	68	108	-1	27	

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): **204 / 309**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 9200941746**

Datum rođenja: **20.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 48585003 VOILA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **170 / 309**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	62	103	0	26
	dubina vimena	g	101	1	73	104	0	28
	duljina sisa	g	116	1	77	108	1	29
	debljina sisa	g	99	-1	67	97	0	27
	smjer zad. sisa	g	93	0	74	100	-2	28
	položaj prednjih sisa	g	92	-1	81	99	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	96	1	71	99	0	28
	čistoća vimena	g	102	0	66	102	-1	27

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 2308 i 2305

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