

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201474277
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 192 / 309
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 1200943629

Datum rođenja: 26.09.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 262 / 309
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	1	63	122	0	30
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	1	81	118	0	34
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	100	2	76	109	0	33
	ekološki selekc. indeks	g	113	2	72	119	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1368	-11	72	946	-27	29
	dnevna kol. masti	g	35.2	0.7	71	25.1	-0.6	29
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.8	1.5	70	21.6	0.3	29
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0.01	71	-0.16	0	29
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.2	0.02	70	-0.13	0.02	29
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	65	111	-1	28
	perzistencija	g	101	1	71	103	0	29
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	1	78	109	0	33
	broj somatskih stanica	g	97	1	72	108	0	29
	protok mlijeka	g	122	0	80	113	0	31
	mastitis	g	99	3	52	107	1	23
	ciste	g	103	2	57	104	1	25
6.Plodnost	plodnost	g	93	1	64	100	0	27
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	76	108	1	33
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	69	99	-1	30
	vitalnost	g	107	0	67	107	0	31
	poremećaj plodnosti	g	95	-1	58	101	0	25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	76	99	0	27
	skupna ocj. mišićavost	g	82	0	62	88	0	24
	skupna ocj. noge	g	107	0	56	110	-2	23
	skupna ocj. vime	g	109	-1	77	113	-1	27
	visina križa	g	95	0	73	99	0	26
	duljina leđa	g	96	1	66	101	0	25
	širina zdjelice	g	100	1	64	101	0	25
	dubina trupa	g	98	-1	63	100	-1	25
	položaj zdjelice	g	75	1	68	90	-1	25
	kut skoč. zgloba	g	104	1	68	103	1	26
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	68	115	1	26
	putice	g	95	-1	62	99	-1	24
	visina papaka	g	93	-1	52	96	-1	22
	dulj. pred. vimena	g	117	1	63	113	0	25
	dulj. zad. vimena	g	114	0	64	109	-1	25
kut pred. vimena	g	105	-3	67	109	-1	25	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201474277**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **AT 57 1984 669 HELLSTORM**
Rang po polubraći SI (GZW): **192 / 309**
MG: **A2A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 1200943629**

Datum rođenja: **26.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **262 / 309**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	115	1	60	113	0	24
	dubina vimena	g	96	-1	72	103	-1	26
	duljina sisa	g	90	1	76	101	1	27
	debljina sisa	g	91	0	65	95	1	25
	smjer zad. sisa	g	95	-2	73	102	-2	26
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	80	102	-1	28
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	70	105	0	26
	čistoća vimena	g	102	-1	64	102	-1	25

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
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima