

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): 171 / 373
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 1200943629

Datum rođenja: 26.09.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 291 / 373
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	1	65	118	-2	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	-1	81	117	0	36
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	99	1	77	107	-1	35
	ekološki selekc. indeks	g	112	1	74	115	-2	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1337	-16	73	906	-19	31
	dnevna kol. masti	g	33.5	-0.9	72	24.5	0.2	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.5	-0.5	71	21.4	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	72	-0.15	0.01	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.19	0	71	-0.12	0.01	31
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	66	109	-1	29
	perzistencija	g	103	0	72	102	-2	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	1	79	108	0	35
	broj somatskih stanica	g	97	1	73	106	-1	31
	protok mlijeka	g	122	1	81	113	0	33
	mastitis	g	98	-1	54	107	0	26
	ciste	g	103	0	59	102	-1	27
6.Plodnost	plodnost	g	93	1	65	98	-1	29
	lakoća tel. paternalna	g	110	-1	77	105	-2	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	70	98	-1	32
	vitalnost	g	108	1	68	106	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	96	0	59	101	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	76	98	0	27
	skupna ocj. mišićavost	g	83	0	63	88	0	25
	skupna ocj. noge	g	105	0	57	110	0	23
	skupna ocj. vime	g	107	0	78	113	1	28
	visina križa	g	94	-1	73	99	0	27
	duljina leđa	g	94	-1	67	99	-1	25
	širina zdjelice	g	98	-1	65	100	0	25
	dubina trupa	g	98	0	64	99	-1	25
	položaj zdjelice	g	76	2	69	91	1	26
	kut skoč. zgloba	g	105	0	69	102	-1	26
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	69	113	-1	26
	putice	g	96	1	63	101	2	25
	visina papaka	g	92	0	53	95	0	23
	dulj. pred. vimena	g	116	0	64	112	0	25
	dulj. zad. vimena	g	113	0	65	109	0	25
kut pred. vimena	g	102	-1	68	108	1	26	

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): **171 / 373**
MG: **A2A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 1200943629**

Datum rođenja: **26.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **291 / 373**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	115	0	61	113	0	24
	dubina vimena	g	95	0	72	104	1	26
	duljina sisa	g	91	0	77	102	1	27
	debljina sisa	g	92	0	66	96	1	25
	smjer zad. sisa	g	94	-1	73	103	2	27
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	81	104	3	28
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	71	106	1	26
	čistoća vimena	g	103	0	65	102	0	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 2404 i 2402

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	monogeno 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