

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): 179 / 399
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): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 309 / 399
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	65	118	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	0	81	117	0	36
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	99	0	77	107	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	74	115	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1337	0	73	906	0	31
	dnevna kol. masti	g	33.5	0	72	24.5	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.5	0	71	21.4	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	72	-0.15	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.19	0	71	-0.12	0	31
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	66	109	0	29
	perzistencija	g	103	0	72	102	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	79	108	0	35
	broj somatskih stanica	g	97	0	73	106	0	31
	protok mlijeka	g	122	0	81	113	0	33
	mastitis	g	98	0	54	107	0	26
	ciste	g	103	0	59	102	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	65	98	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	77	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	70	98	0	32
	vitalnost	g	108	0	68	106	0	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	0	28
	visina križa	g	94	0	73	99	0	27
	duljina leđa	g	94	0	67	99	0	25
	širina zdjelice	g	98	0	65	100	0	25
	dubina trupa	g	98	0	64	99	0	25
	položaj zdjelice	g	76	0	69	91	0	26
	kut skoč. zgloba	g	105	0	69	102	0	26
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	69	113	0	26
	putice	g	96	0	63	101	0	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	0	68	108	0	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): **179 / 399**
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): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **309 / 399**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	115	0	61	113	0	24
	dubina vimena	g	95	0	72	104	0	26
	duljina sisa	g	91	0	77	102	0	27
	debljina sisa	g	92	0	66	96	0	25
	smjer zad. sisa	g	94	0	73	103	0	27
	položaj prednjih sisa	g	97	0	81	104	0	28
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	71	106	0	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 2407 i 2404
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