

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201474277
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraču SI (GZW): 203 / 418
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 1200943629

Datum rođenja: 26.09.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraču ESI (OEZW): 321 / 418
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-2	68	115	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	-2	84	113	-2	38
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	98	-1	78	105	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	109	-2	76	113	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1216	-25	75	828	-1	34
	dnevna kol. masti	g	27.7	-2.9	75	19.8	-2.2	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.9	-2	74	16.5	-1.9	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	-0.02	75	-0.16	-0.02	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.2	-0.01	74	-0.14	-0.02	33
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	67	108	0	30
	perzistencija	g	107	1	75	105	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	-2	80	106	-1	37
	broj somatskih stanica	g	95	-1	75	105	0	33
	protok mlijeka	g	124	1	83	113	0	35
	mastitis	g	96	-1	56	106	-1	27
	ciste	g	103	0	60	102	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	93	1	67	98	1	30
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	77	104	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	93	-3	72	95	-1	33
	vitalnost	g	107	-1	69	106	0	34
	poremećaj plodnosti	g	96	0	61	101	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	79	97	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	83	1	67	88	1	32
	skupna ocj. noge	g	106	-1	60	110	-2	30
	skupna ocj. vime	g	104	-3	80	110	-2	34
	visina križa	g	94	0	76	98	0	35
	duljina leđa	g	94	1	70	99	1	34
	širina zdjelice	g	97	1	69	98	0	33
	dubina trupa	g	98	0	67	98	0	32
	položaj zdjelice	g	75	0	72	90	0	33
	kut skoč. zgloba	g	104	-2	72	101	-2	33
	izraž. skoč. zgloba	g	113	1	72	115	0	33
	putice	g	96	1	66	100	0	32
	visina papaka	g	90	-2	56	93	-2	28
	dulj. pred. vimena	g	113	-1	67	109	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	110	-1	68	106	-1	33
	kut pred. vimena	g	100	-2	71	106	0	33

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): 203 / 418
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 1200943629

Datum rođenja: 26.09.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 321 / 418
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	-3	64	109	-3	31
	dubina vimena	g	93	-2	75	103	0	34
	duljina sisa	g	91	1	80	103	1	35
	debljina sisa	g	92	0	70	95	0	33
	smjer zad. sisa	g	93	1	76	102	0	34
	položaj prednjih sisa	g	96	0	83	102	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	73	103	-1	33
	čistoća vimena	g	103	-1	68	101	-1	33

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 2412 i 2411
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	monogenско 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