

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201576629
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 132 / 418
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4201141401

Datum rođenja: 13.02.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 165 / 418
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	-1	75	118	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-2	84	109	-1	45
	indeks mesnatosti	g	101	-1	74	107	1	43
	fitnes	g	111	2	79	111	1	43
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	81	114	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	974	-20	76	675	8	42
	dnevna kol. masti	g	16.8	-2.7	76	12.3	-2.1	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.1	-2.1	75	11.9	-1.7	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	-0.02	76	-0.18	-0.03	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18	-0.02	75	-0.13	-0.02	42
3.Meso	neto prirast	g	98	0	75	97	0	43
	randman	g	101	0	74	110	1	43
	klase mesa	g	103	-1	73	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	2	67	107	2	37
	perzistencija	g	117	1	76	111	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	81	107	0	43
	broj somatskih stanica	g	103	-1	76	107	0	42
	protok mlijeka	g	119	1	83	106	0	45
	mastitis	g	108	-2	56	105	0	32
	ciste	g	104	0	61	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	106	1	68	104	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	110	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	73	101	-2	41
	vitalnost	g	107	1	70	111	1	41
	poremećaj plodnosti	g	100	1	62	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	79	95	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	67	103	1	39
	skupna ocj. noge	g	101	0	61	102	-1	36
	skupna ocj. vime	g	98	-1	80	100	-1	43
	visina križa	g	104	0	77	92	0	43
	duljina leđa	g	108	0	71	100	1	41
	širina zdjelice	g	111	-1	69	105	0	40
	dubina trupa	g	103	0	68	97	0	40
	položaj zdjelice	g	97	0	72	97	-1	41
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	73	99	-2	41
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	73	101	1	41
	putice	g	101	0	67	103	0	39
	visina papaka	g	96	-1	57	96	-2	34
	dulj. pred. vimena	g	114	-1	68	107	-1	40
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	69	95	-2	40
	kut pred. vimena	g	99	-1	71	103	0	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201576629
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 132 / 418
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4201141401

Datum rođenja: 13.02.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 165 / 418
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	-3	65	97	-3	38
	dubina vimena	g	95	0	76	96	1	43
	duljina sisa	g	112	1	80	108	2	44
	debljina sisa	g	102	-1	70	102	-1	41
	smjer zad. sisa	g	88	1	77	94	0	42
	položaj prednjih sisa	g	101	0	83	103	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	92	1	74	96	0	41
	čistoća vimena	g	98	-1	69	102	0	40

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima