

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201613946
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 240 / 418
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6201234978

Datum rođenja: 20.02.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 259 / 418
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	75	116	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	84	108	-1	40
	indeks mesnatosti	g	103	1	75	104	0	36
	fitnes	g	107	1	80	110	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	82	116	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	398	23	77	422	28	35
	dnevna kol. masti	g	21	-1.1	76	13	-1.5	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.1	-1.1	75	9.7	-1.4	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	-0.03	76	-0.05	-0.03	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.02	75	-0.06	-0.03	35
3.Meso	neto prirast	g	98	2	76	96	0	36
	randman	g	106	1	75	107	1	35
	klase mesa	g	101	0	74	103	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	68	107	0	32
	perzistencija	g	106	0	77	105	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	82	116	0	38
	broj somatskih stanica	g	119	1	77	115	0	35
	protok mlijeka	g	95	-1	85	99	-1	37
	mastitis	g	110	0	57	111	-1	28
	ciste	g	96	1	62	100	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	91	1	69	98	1	32
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	113	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	95	-3	74	98	-1	35
	vitalnost	g	117	0	71	114	1	36
	poremećaj plodnosti	g	102	0	63	103	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	1	80	95	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	105	1	68	103	1	34
	skupna ocj. noge	g	112	-2	62	115	-2	32
	skupna ocj. vime	g	106	-2	82	107	-1	36
	visina križa	g	97	0	77	95	0	36
	duljina leđa	g	101	2	72	98	1	35
	širina zdjelice	g	106	1	70	101	0	35
	dubina trupa	g	94	1	69	95	0	34
	položaj zdjelice	g	90	0	73	95	0	35
	kut skoč. zgloba	g	100	-2	74	99	-2	35
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	74	111	0	35
	putice	g	110	0	68	111	1	34
	visina papaka	g	100	-2	59	102	-2	30
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	69	108	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	70	97	-1	34
	kut pred. vimena	g	113	-1	73	112	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201613946
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 240 / 418
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6201234978

Datum rođenja: 20.02.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 259 / 418
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	-3	67	96	-3	33
	dubina vimena	g	111	0	77	105	1	36
	duljina sisa	g	100	1	81	103	1	37
	debljina sisa	g	87	-1	71	91	-1	35
	smjer zad. sisa	g	90	0	78	97	0	36
	položaj prednjih sisa	g	96	0	85	100	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	86	0	75	95	0	35
	čistoća vimena	g	104	-1	70	103	-1	35

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	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima