

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201631567
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5201437828

Datum rođenja: 07.09.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 49681402
ROCKIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 412 / 418
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 356 / 418
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	-2	74	108		33
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	-2	84	99	-8	37
	indeks mesnatosti	g	104		73	106		34
	fitnes	g	106	-1	79	107		36
	ekološki selekc. indeks	g	107	-3	81	111		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	168	-36	76	317	-137	33
	dnevna kol. masti	g	-17.7	-2.4	75	-4	-10.9	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3	-3.2	74	2.8	-8.2	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	-0.02	75	-0.21	-0.07	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	-0.03	74	-0.09	-0.03	32
3.Meso	neto prirast	g	94		75	94		34
	randman	g	109		74	110		34
	klase mesa	g	103		72	105		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	67	107		30
	perzistencija	g	109	0	76	108	13	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	1	81	103		36
	broj somatskih stanica	g	101	0	76	102	12	32
	protok mlijeka	g	107	0	83	107	12	34
	mastitis	g	109	2	55	101	2	26
	ciste	g	103	-1	60	103	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	98	-1	67	101	-1	29
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	78	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	-2	73	98	-1	32
	vitalnost	g	104	-1	69	106	0	33
	poremećaj plodnosti	g	97	-2	61	101	-2	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	79	98	1	34
	skupna ocj. mišićavost	g	113	1	67	106	5	31
	skupna ocj. noge	g	109	-2	60	106	0	29
	skupna ocj. vime	g	110	-2	80	105	-2	33
	visina križa	g	103	0	77	98	0	34
	duljina leđa	g	99	1	71	98	1	33
	širina zdjelice	g	106	0	69	101	2	32
	dubina trupa	g	97	0	68	93	1	32
	položaj zdjelice	g	94	-1	72	97	-3	32
	kut skoč. zgloba	g	95	-2	72	98	-4	32
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	72	102	-3	32
	putice	g	111	0	67	107	3	31
	visina papaka	g	106	-2	56	101	0	28
	dulj. pred. vimena	g	99	-2	68	101	-4	32
	dulj. zad. vimena	g	85	-1	68	87	-4	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201631567
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5201437828

Datum rođenja: 07.09.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 49681402
ROCKIMPAR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 356 / 418
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

Rang po polubraći SI (GZW): 412 / 418
MG: A1A2 AB pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	71	105	0	32
	susp. ligament	g	100	-3	65	100	-4	31
	dubina vimena	g	118	1	75	111	3	33
	duljina sisa	g	113	1	80	108	4	34
	debljina sisa	g	109	-1	70	104	1	33
	smjer zad. sisa	g	106	0	76	104	0	33
	položaj prednjih sisa	g	101	0	83	95	-1	34
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	74	100	0	33
	čistoća vimena	g	103	-1	69	101	-1	32

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