

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201652119
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 106 / 419
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 2201268515

Datum rođenja: 11.01.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 82 / 419
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	74	118	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	84	106	0	39
	indeks mesnatosti	g	108	0	72	106	0	36
	fitnes	g	119	0	78	116	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	80	120	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	219	0	75	408	0	35
	dnevna kol. masti	g	11.1	0	75	9.8	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.2	0	74	7.6	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	75	-0.08	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	74	-0.07	0	34
3.Meso	neto prirast	g	94	0	73	97	0	36
	randman	g	114	0	73	109	0	36
	klase mesa	g	107	0	72	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	67	110	0	31
	perzistencija	g	105	0	75	107	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	80	113	0	38
	broj somatskih stanica	g	109	0	75	110	0	34
	protok mlijeka	g	116	0	82	107	0	36
	mastitis	g	114	0	55	111	0	28
	ciste	g	109	0	60	105	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	66	109	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	77	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	72	102	0	34
	vitalnost	g	108	0	68	108	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	61	104	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	79	99	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	66	99	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	0	59	103	0	31
	skupna ocj. vime	g	119	0	79	112	0	35
	visina križa	g	97	0	76	98	0	36
	duljina leđa	g	101	0	70	103	0	35
	širina zdjelice	g	101	0	68	102	0	34
	dubina trupa	g	100	0	67	98	0	33
	položaj zdjelice	g	87	0	71	90	0	34
	kut skoč. zgloba	g	105	0	71	101	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	71	107	0	34
	putice	g	95	0	66	98	0	33
	visina papaka	g	95	0	55	95	0	29
	dulj. pred. vimena	g	100	0	67	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	91	0	68	94	0	34
	kut pred. vimena	g	113	0	70	110	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201652119
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 106 / 419
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 2201268515

Datum rođenja: 11.01.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 82 / 419
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	64	106	0	32
	dubina vimena	g	115	0	75	111	0	35
	duljina sisa	g	106	0	79	106	0	36
	debljina sisa	g	88	0	69	93	0	34
	smjer zad. sisa	g	103	0	76	103	0	35
	položaj prednjih sisa	g	114	0	82	108	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	73	106	0	34
	čistoća vimena	g	101	0	68	101	0	34

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 2501 i 2412
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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima