

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): 127 / 428
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 2201268515

Datum rođenja: 11.01.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 79 / 428
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	75	117	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	85	105	0	40
	indeks mesnatosti	g	109	0	72	105	0	36
	fitnes	g	120	0	79	117	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	81	121	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	234	0	77	440	0	37
	dnevna kol. masti	g	9.8	0	77	8.8	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.8	0	76	5.3	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	77	-0.1	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	76	-0.11	0	36
3.Meso	neto prirast	g	95	0	74	97	0	36
	randman	g	114	0	73	109	0	36
	klase mesa	g	107	0	72	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	67	110	0	32
	perzistencija	g	108	0	77	111	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	81	112	0	39
	broj somatskih stanica	g	107	0	77	108	0	36
	protok mlijeka	g	115	0	83	105	0	37
	mastitis	g	114	0	56	111	0	29
	ciste	g	110	0	61	106	0	30
	mimoća kod mužnje	g	104		61	102		33
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	68	111	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	77	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	73	102	0	35
	vitalnost	g	108	0	69	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	0	63	106	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	80	99	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	68	99	0	35
	skupna ocj. noge	g	101	0	62	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	118	0	80	111	0	36
	visina križa	g	97	0	77	98	0	37
	duljina leđa	g	101	0	72	103	0	36
	širina zdjelice	g	100	0	70	101	0	35
	dubina trupa	g	99	0	69	98	0	35
	položaj zdjelice	g	88	0	73	92	0	36
	kut skoč. zgloba	g	105	0	73	101	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	73	106	0	35
	putice	g	97	0	68	99	0	35
	visina papaka	g	96	0	58	96	0	32
	dulj. pred. vimena	g	100	0	69	103	0	35
	dulj. zad. vimena	g	90	0	70	93	0	35

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): 127 / 428
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 2201268515

Datum rođenja: 11.01.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 79 / 428
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	0	72	111	0	35
	susp. ligament	g	102	0	66	105	0	34
	dubina vimena	g	116	0	76	111	0	36
	duljina sisa	g	107	0	80	107	0	37
	debljina sisa	g	86	0	71	92	0	36
	smjer zad. sisa	g	104	0	77	103	0	36
	položaj prednjih sisa	g	114	0	83	109	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	75	105	0	36
	čistoća vimena	g	102	0	70	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111		68	109		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 2505 i 2504
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