

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201757243
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 57165933 MATCHBALL
Rang po polubraći SI (GZW): 105 / 234
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 4201254859

Datum rođenja: 07.09.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 99 / 234
Posjednik: IVAN KVETEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	74	118	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	84	113	0	36
	indeks mesnatosti	g	112	0	70	112	0	29
	fitnes	g	107	0	79	106	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	81	113	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	782	0	75	624	0	32
	dnevna kol. masti	g	26.7	0	75	20.2	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	16	0	74	15.1	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	75	-0.07	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	74	-0.08	0	31
3.Meso	neto prirast	g	107	0	71	109	0	29
	randman	g	109	0	71	108	0	29
	klase mesa	g	111	0	70	110	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	69	104	0	30
	perzistencija	g	113	0	75	108	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	81	99	0	36
	broj somatskih stanica	g	98	0	76	99	0	31
	protok mlijeka	g	102	0	83	99	0	33
	mastitis	g	103	0	58	100	0	26
	ciste	g	99	0	62	99	0	27
	mirmoća kod mužnje	g	109		61	107		27
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	68	108	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	73	103	0	31
	vitalnost	g	99	0	71	96	0	33
	poremećaj plodnosti	g	117	0	62	111	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	78	108	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	66	106	0	29
	skupna ocj. noge	g	104	0	61	101	0	27
	skupna ocj. vime	g	114	0	81	104	0	32
	visina križa	g	114	0	75	109	0	31
	duljina leđa	g	109	0	69	106	0	29
	širina zdjelice	g	110	0	68	106	0	29
	dubina trupa	g	110	0	67	102	0	29
	položaj zdjelice	g	109	0	71	105	0	30
	kut skoč. zgloba	g	98	0	72	98	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	72	94	0	30
	putice	g	101	0	66	103	0	29
	visina papaka	g	110	0	57	105	0	26
	dulj. pred. vimena	g	101	0	67	101	0	29
	dulj. zad. vimena	g	100	0	67	97	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201757243
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 57165933 MATCHBALL
Rang po polubraći SI (GZW): 105 / 234
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 4201254859

Datum rođenja: 07.09.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 99 / 234
Posjednik: IVAN KVETEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	0	71	104	0	30
	susp. ligament	g	105	0	64	99	0	28
	dubina vimena	g	113	0	75	108	0	31
	duljina sisa	g	116	0	79	115	0	32
	debljina sisa	g	102	0	68	109	0	29
	smjer zad. sisa	g	99	0	76	96	0	31
	položaj prednjih sisa	g	96	0	84	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	74	92	0	30
	čistoća vimena	g	99	0	67	101	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		69	91		29

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