

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201652376
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 56557550 HIGHLAND
Rang po polubraći SI (GZW): 394 / 514
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 3200810277

Datum rođenja: 29.08.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 351 / 514
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	0	72	114	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	82	108	0	37
	indeks mesnatosti	g	93	0	68	103	0	31
	fitnes	g	109	0	77	106	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	79	114	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	498	0	74	327	0	32
	dnevna kol. masti	g	23.4	0	73	9.9	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.8	0	72	13.5	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	73	-0.03	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	72	0.03	0	32
3.Meso	neto prirast	g	101	0	70	107	0	31
	randman	g	92	0	68	102	0	30
	klase mesa	g	93	0	67	100	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	66	108	0	31
	perzistencija	g	109	0	73	104	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	79	106	0	36
	broj somatskih stanica	g	111	0	74	105	0	32
	protok mlijeka	g	103	0	81	105	0	34
	mastitis	g	100	0	53	103	0	26
	ciste	g	104	0	59	100	0	28
	mirnoća kod mužnje	g	104		56	102		28
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	65	99	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	77	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	71	98	0	33
	vitalnost	g	105	0	67	105	0	34
	poremećaj plodnosti	g	95	0	59	101	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	76	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	63	94	0	30
	skupna ocj. noge	g	114	0	57	111	0	28
	skupna ocj. vime	g	116	0	78	111	0	34
	visina križa	g	103	0	73	103	0	32
	duljina leđa	g	110	0	67	109	0	31
	širina zdjelice	g	103	0	65	104	0	30
	dubina trupa	g	109	0	64	105	0	30
	položaj zdjelice	g	93	0	69	98	0	31
	kut skoč. zgloba	g	106	0	69	100	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	116	0	69	112	0	31
	putice	g	103	0	63	104	0	30
	visina papaka	g	110	0	53	106	0	27
	dulj. pred. vimena	g	96	0	64	98	0	30
	dulj. zad. vimena	g	107	0	65	104	0	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201652376
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 56557550 HIGHLAND
Rang po polubraći SI (GZW): 394 / 514
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 3200810277

Datum rođenja: 29.08.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 351 / 514
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	68	108	0	31
	susp. ligament	g	103	0	61	101	0	30
	dubina vimena	g	107	0	72	108	0	32
	duljina sisa	g	89	0	77	94	0	33
	debljina sisa	g	102	0	66	97	0	31
	smjer zad. sisa	g	108	0	73	106	0	32
	položaj prednjih sisa	g	118	0	81	109	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	71	102	0	32
	čistoća vimena	g	102	0	65	103	0	30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	120		65	112		30

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima