

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201731585
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 432 / 503
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 9201391193

Datum rođenja: 19.11.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 452 / 503
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	74	120	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	83	109	0	44
	indeks mesnatosti	g	110	0	71	111	0	38
	fitnes	g	102	0	80	111	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	81	118	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	761	0	75	837	0	40
	dnevna kol. masti	g	7.3	0	74	9.8	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.8	0	74	15	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0	74	-0.27	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18	0	74	-0.16	0	40
3.Meso	neto prirast	g	100	0	72	106	0	39
	randman	g	108	0	72	111	0	39
	klase mesa	g	112	0	70	106	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	69	113	0	38
	perzistencija	g	99	0	75	96	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	81	110	0	43
	broj somatskih stanica	g	91	0	76	108	0	41
	protok mlijeka	g	114	0	83	102	0	44
	mastitis	g	99	0	58	111	0	33
	ciste	g	101	0	62	105	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	103		61	99		34
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	69	104	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	74	104	0	42
	vitalnost	g	106	0	72	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	105	0	63	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	78	99	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	66	99	0	37
	skupna ocj. noge	g	110	0	61	106	0	34
	skupna ocj. vime	g	96	0	81	106	0	43
	visina križa	g	92	0	75	101	0	40
	duljina leđa	g	92	0	69	100	0	38
	širina zdjelice	g	92	0	68	96	0	37
	dubina trupa	g	91	0	67	95	0	37
	položaj zdjelice	g	106	0	71	99	0	39
	kut skoč. zgloba	g	96	0	72	97	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	72	105	0	39
	putice	g	106	0	66	101	0	37
	visina papaka	g	105	0	58	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	105	0	67	103	0	37
	dulj. zad. vimena	g	101	0	67	102	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201731585
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubračići SI (GZW): 432 / 503
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 9201391193

Datum rođenja: 19.11.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubračići ESI (OEZW): 452 / 503
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	71	104	0	39
	susp. ligament	g	103	0	65	105	0	36
	dubina vimena	g	98	0	75	109	0	40
	duljina sisa	g	104	0	79	105	0	42
	debljina sisa	g	118	0	69	109	0	38
	smjer zad. sisa	g	90	0	76	98	0	41
	položaj prednjih sisa	g	102	0	84	106	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	74	104	0	40
	čistoća vimena	g	99	0	68	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91		69	96		38

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 bez rogova