

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201702779
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraču SI (GZW): 213 / 503
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 3201411037

Datum rođenja: 12.04.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 53816670 EX MACHIN
Rang po polubraču ESI (OEZW): 197 / 503
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	74	120	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	83	112	0	44
	indeks mesnatosti	g	105	0	71	104	0	38
	fitnes	g	113	0	80	112	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	81	118	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	680	0	75	826	0	40
	dnevna kol. masti	g	22.1	0	74	14.9	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.6	0	74	17.4	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	74	-0.21	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	74	-0.13	0	40
3.Meso	neto prirast	g	98	0	72	103	0	39
	randman	g	106	0	72	105	0	39
	klase mesa	g	104	0	70	101	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	69	116	0	37
	perzistencija	g	110	0	75	106	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	81	109	0	42
	broj somatskih stanica	g	111	0	76	108	0	40
	protok mlijeka	g	97	0	84	96	0	43
	mastitis	g	106	0	59	109	0	33
	ciste	g	103	0	62	102	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	98		62	103		34
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	69	100	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	74	109	0	41
	vitalnost	g	104	0	72	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	100	0	63	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	78	104	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	66	103	0	36
	skupna ocj. noge	g	103	0	61	103	0	34
	skupna ocj. vime	g	106	0	81	109	0	42
	visina križa	g	100	0	75	106	0	40
	duljina leđa	g	100	0	69	105	0	38
	širina zdjelice	g	99	0	68	102	0	37
	dubina trupa	g	100	0	67	101	0	37
	položaj zdjelice	g	105	0	71	104	0	38
	kut skoč. zgloba	g	101	0	72	94	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	73	97	0	39
	putice	g	103	0	66	100	0	36
	visina papaka	g	102	0	58	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	103	0	67	104	0	37
	dulj. zad. vimena	g	102	0	67	99	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201702779
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubračići SI (GZW): 213 / 503
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 3201411037

Datum rođenja: 12.04.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 53816670 EX MACHIN
Rang po polubračići ESI (OEZW): 197 / 503
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	71	102	0	38
	susp. ligament	g	108	0	65	111	0	36
	dubina vimena	g	103	0	75	109	0	40
	duljina sisa	g	101	0	79	103	0	42
	debljina sisa	g	99	0	69	104	0	37
	smjer zad. sisa	g	104	0	76	110	0	40
	položaj prednjih sisa	g	92	0	84	97	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	74	111	0	39
	čistoća vimena	g	100	0	68	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94		69	95		37

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