

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201737561
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 64 / 136
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 9201527338

Datum rođenja: 13.05.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 82 / 136
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	0	74	129	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	83	114	0	44
	indeks mesnatosti	g	111	0	71	108	0	39
	fitnes	g	117	0	80	120	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	81	125	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1250	0	75	1106	0	40
	dnevna kol. masti	g	9.7	0	74	20	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	23	0	74	19.3	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.45	0	74	-0.28	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.23	0	74	-0.21	0	40
3.Meso	neto prirast	g	115	0	72	110	0	39
	randman	g	107	0	72	104	0	39
	klase mesa	g	107	0	70	104	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	69	118	0	38
	perzistencija	g	108	0	75	106	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	81	114	0	43
	broj somatskih stanica	g	106	0	76	110	0	41
	protok mlijeka	g	107	0	84	102	0	44
	mastitis	g	121	0	59	118	0	33
	ciste	g	108	0	63	107	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	102		61	99		34
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	69	113	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	110	0	42
	vitalnost	g	105	0	72	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	63	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	78	106	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	66	103	0	37
	skupna ocj. noge	g	98	0	61	104	0	35
	skupna ocj. vime	g	101	0	81	108	0	43
	visina križa	g	101	0	75	106	0	40
	duljina leđa	g	106	0	69	108	0	38
	širina zdjelice	g	103	0	68	104	0	37
	dubina trupa	g	100	0	67	103	0	37
	položaj zdjelice	g	96	0	71	99	0	39
	kut skoč. zgloba	g	103	0	72	99	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	73	98	0	39
	putice	g	99	0	66	102	0	37
	visina papaka	g	107	0	58	109	0	33
	dulj. pred. vimena	g	97	0	67	101	0	37
	dulj. zad. vimena	g	97	0	67	102	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201737561
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 64 / 136
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 9201527338

Datum rođenja: 13.05.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 82 / 136
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	71	110	0	39
	susp. ligament	g	101	0	65	101	0	36
	dubina vimena	g	107	0	75	110	0	40
	duljina sisa	g	104	0	79	101	0	42
	debljina sisa	g	110	0	69	107	0	38
	smjer zad. sisa	g	99	0	76	103	0	41
	položaj prednjih sisa	g	86	0	84	99	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	74	105	0	40
	čistoća vimena	g	105	0	68	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		69	95		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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova