

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201680448

Spol: Ž

Datum rođenja: 30.01.2024

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Majka: HR 0200899251

Majčin otac: DE 09 48271424 MINT

Rang po polubraći SI (GZW): 1287 / 1526

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1121 / 1526

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	74	123	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	83	110	0	42
	indeks mesnatosti	g	107	0	71	110	0	35
	fitnes	g	115	0	79	115	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	80	124	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	699	0	75	571	0	37
	dnevna kol. masti	g	16.7	0	74	12.2	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.5	0	73	16.3	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	74	-0.13	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	73	-0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	107	0	72	106	0	35
	randman	g	106	0	72	110	0	35
	klase mesa	g	104	0	70	106	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	68	115	0	34
	perzistencija	g	103	0	74	103	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	80	112	0	40
	broj somatskih stanica	g	106	0	75	110	0	37
	protok mlijeka	g	108	0	83	108	0	39
	mastitis	g	101	0	57	110	0	30
	ciste	g	109	0	61	107	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	68	108	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	79	102	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	73	102	0	37
	vitalnost	g	109	0	70	104	0	38
	poremećaj plodnosti	g	103	0	62	106	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	78	103	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	66	108	0	27
	skupna ocj. noge	g	112	0	60	112	0	25
	skupna ocj. vime	g	116	0	80	111	0	29
	visina križa	g	107	0	74	104	0	28
	duljina leđa	g	106	0	68	103	0	27
	širina zdjelice	g	102	0	67	102	0	27
	dubina trupa	g	107	0	66	103	0	27
	položaj zdjelice	g	103	0	71	100	0	28
	kut skoč. zgloba	g	95	0	72	95	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	72	110	0	28
	putice	g	103	0	65	103	0	26
	visina papaka	g	106	0	57	103	0	24
	dulj. pred. vimena	g	108	0	66	103	0	27
	dulj. zad. vimena	g	104	0	67	104	0	27
	kut pred. vimena	g	109	0	70	105	0	27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201680448
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 57165910 HEISS
Rang po polubraći SI (GZW): 1287 / 1526
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0200899251

Datum rođenja: 30.01.2024
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1121 / 1526
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	64	107	0	26
	dubina vimena	g	113	0	74	107	0	28
	duljina sisa	g	93	0	79	97	0	29
	debljina sisa	g	93	0	68	95	0	27
	smjer zad. sisa	g	104	0	75	106	0	28
	položaj prednjih sisa	g	112	0	83	101	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	73	109	0	28
	čistoća vimena	g	100	0	67	102	0	27

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 2407 i 2404
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima