

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): 01.08.2024

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Majka: HR 0200899251

Majčin otac: DE 09 48271424 MINT

Rang po polubraču SI (GZW): 1926 / 2369

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1664 / 2369

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	125	0	75	124	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	84	110	0	42
	indeks mesnatosti	g	107	0	72	110	0	35
	fitnes	g	115	0	80	116	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	127	0	81	125	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	700	0	75	535	0	37
	dnevna kol. masti	g	17.2	0	75	11.9	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.8	0	74	15.5	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	75	-0.12	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	74	-0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	107	0	73	106	0	35
	randman	g	106	0	72	109	0	35
	klase mesa	g	104	0	70	106	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	69	117	0	35
	perzistencija	g	106	0	75	104	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	81	112	0	40
	broj somatskih stanica	g	105	0	76	110	0	37
	protok mlijeka	g	108	0	83	108	0	39
	mastitis	g	102	0	58	112	0	31
	ciste	g	108	0	62	107	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	69	107	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	103	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	103	0	38
	vitalnost	g	111	0	72	106	0	39
	poremećaj plodnosti	g	102	0	63	105	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	78	102	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	66	107	0	34
	skupna ocj. noge	g	113	0	61	111	0	33
	skupna ocj. vime	g	117	0	81	110	0	38
	visina križa	g	107	0	75	103	0	37
	duljina leđa	g	105	0	69	102	0	35
	širina zdjelice	g	102	0	68	101	0	35
	dubina trupa	g	106	0	67	103	0	35
	položaj zdjelice	g	103	0	71	99	0	36
	kut skoč. zgloba	g	96	0	72	96	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	72	110	0	36
	putice	g	103	0	66	102	0	34
	visina papaka	g	107	0	57	103	0	32
	dulj. pred. vimena	g	107	0	67	101	0	35
	dulj. zad. vimena	g	103	0	67	103	0	35
	kut pred. vimena	g	110	0	71	105	0	36

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): 1926 / 2369
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0200899251

Datum rođenja: 30.01.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1664 / 2369
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	65	107	0	34
	dubina vimena	g	114	0	75	107	0	37
	duljina sisa	g	93	0	79	97	0	38
	debljina sisa	g	92	0	68	94	0	35
	smjer zad. sisa	g	105	0	76	107	0	37
	položaj prednjih sisa	g	112	0	84	100	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	74	110	0	37
	čistoća vimena	g	101	0	67	102	0	35

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 2411 i 2408
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