

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): 2511 / 3020

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 0200899251

Datum rođenja: 30.01.2024

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Majčin otac: DE 09 48271424 MINT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1967 / 3020

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	75	123	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	82	123	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	683	0	75	493	0	37
	dnevna kol. masti	g	16.6	0	75	11.1	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.8	0	74	15.6	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	75	-0.11	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	74	-0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	106	0	73	106	0	35
	randman	g	106	0	73	110	0	35
	klase mesa	g	104	0	71	106	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	70	116	0	35
	perzistencija	g	106	0	75	103	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	81	112	0	41
	broj somatskih stanica	g	106	0	76	111	0	37
	protok mlijeka	g	107	0	84	108	0	39
	mastitis	g	102	0	60	111	0	32
	ciste	g	106	0	63	107	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	69	108	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	80	103	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	103	0	39
	vitalnost	g	110	0	73	105	0	39
	poremećaj plodnosti	g	100	0	64	105	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	78	102	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	66	107	0	35
	skupna ocj. noge	g	112	0	61	111	0	33
	skupna ocj. vime	g	116	0	81	110	0	39
	visina križa	g	107	0	75	103	0	37
	duljina leđa	g	104	0	69	101	0	35
	širina zdjelice	g	102	0	68	101	0	35
	dubina trupa	g	106	0	67	103	0	35
	položaj zdjelice	g	104	0	71	100	0	36
	kut skoč. zgloba	g	96	0	73	96	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	73	110	0	36
	putice	g	102	0	66	102	0	35
	visina papaka	g	107	0	58	102	0	32
	dulj. pred. vimena	g	108	0	67	102	0	35
	dulj. zad. vimena	g	103	0	67	103	0	35
	kut pred. vimena	g	109	0	71	106	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): 2511 / 3020
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0200899251

Datum rođenja: 30.01.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1967 / 3020
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	65	107	0	34
	dubina vimena	g	113	0	75	107	0	37
	duljina sisa	g	93	0	79	97	0	38
	debljina sisa	g	92	0	69	95	0	35
	smjer zad. sisa	g	104	0	76	107	0	37
	položaj prednjih sisa	g	111	0	84	100	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	74	109	0	37
	čistoća vimena	g	101	0	68	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 2501 i 2412
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