

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201711195

Spol: Ž

Datum rođenja: 15.02.2024

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 7200929001

Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN

Rang po polubraći SI (GZW): 2109 / 2817

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1979 / 2817

MG: B2M+- A1A2 AA pp*

Posjednik: MIRKO VRBEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	76	112	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	85	112	0	38
	indeks mesnatosti	g	87	0	73	95	0	34
	fitnes	g	100	0	81	104	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	82	110	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	862	0	78	708	0	35
	dnevna kol. masti	g	13.5	0	77	13.8	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.8	0	76	20	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	77	-0.18	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	76	-0.06	0	35
3.Meso	neto prirast	g	95	0	73	99	0	34
	randman	g	88	0	73	94	0	34
	klase mesa	g	91	0	72	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	71	105	0	36
	perzistencija	g	106	0	77	104	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	83	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	103	0	78	106	0	35
	protok mlijeka	g	107	0	83	102	0	35
	mastitis	g	88	0	60	96	0	34
	ciste	g	95	0	65	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	71	98	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	77	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	74	94	0	35
	vitalnost	g	107	0	69	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	66	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	80	98	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	69	93	0	35
	skupna ocj. noge	g	100	0	64	101	0	34
	skupna ocj. vime	g	110	0	81	106	0	35
	visina križa	g	105	0	78	98	0	35
	duljina leđa	g	104	0	73	101	0	35
	širina zdjelice	g	96	0	71	95	0	35
	dubina trupa	g	100	0	70	100	0	35
	položaj zdjelice	g	90	0	74	94	0	35
	kut skoč. zgloba	g	101	0	74	100	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	74	101	0	35
	putice	g	100	0	69	99	0	35
	visina papaka	g	101	0	60	103	0	34
	dulj. pred. vimena	g	107	0	70	111	0	35
	dulj. zad. vimena	g	111	0	71	108	0	35
	kut pred. vimena	g	116	0	73	109	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201711195
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 2109 / 2817
MG: B2M+- A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7200929001

Datum rođenja: 15.02.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1979 / 2817
Posjednik: MIRKO VRBEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	68	105	0	35
	dubina vimena	g	103	0	77	98	0	35
	duljina sisa	g	90	0	81	105	0	35
	debljina sisa	g	92	0	72	97	0	35
	smjer zad. sisa	g	109	0	78	107	0	35
	položaj prednjih sisa	g	102	0	83	99	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	75	103	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	71	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
1	BH2	Haplotip smeđeg goveda 2	+-	M		
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima