

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201711161

Spol: Ž

Datum rođenja: 28.01.2024

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Otac: DE 09 55847392 IQ

Majka: HR 9200678026

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraču SI (GZW): 1258 / 2097

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1557 / 2097

MG: A1A2 BB Pp*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	77	110	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	86	108	0	40
	indeks mesnatosti	g	108	0	75	106	0	36
	fitnes	g	90	0	81	100	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	82	111	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	757	0	79	486	0	37
	dnevna kol. masti	g	23.9	0	78	10.7	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.8	0	77	11	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	78	-0.11	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	77	-0.07	0	36
3.Meso	neto prirast	g	116	0	76	108	0	36
	randman	g	103	0	75	105	0	36
	klase mesa	g	104	0	73	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	70	103	0	33
	perzistencija	g	102	0	78	102	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	83	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	103	0	79	106	0	36
	protok mlijeka	g	103	0	85	102	0	37
	mastitis	g	95	0	59	106	0	29
	ciste	g	92	0	64	99	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	83	0	71	94	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	75	99	0	36
	vitalnost	g	101	0	71	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	96	0	66	100	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	81	105	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	70	112	0	36
	skupna ocj. noge	g	104	0	65	107	0	34
	skupna ocj. vime	g	103	0	82	106	0	36
	visina križa	g	104	0	78	103	0	37
	duljina leđa	g	110	0	73	109	0	36
	širina zdjelice	g	103	0	72	101	0	36
	dubina trupa	g	113	0	71	109	0	36
	položaj zdjelice	g	98	0	75	104	0	36
	kut skoč. zgloba	g	108	0	75	105	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	75	101	0	36
	putice	g	98	0	70	105	0	35
	visina papaka	g	103	0	61	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	104	0	71	105	0	36
	dulj. zad. vimena	g	106	0	72	100	0	36
	kut pred. vimena	g	110	0	74	111	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201711161
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 1258 / 2097
MG: A1A2 BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9200678026

Datum rođenja: 28.01.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1557 / 2097
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88	0	69	91	0	35
	dubina vimena	g	97	0	78	105	0	36
	duljina sisa	g	107	0	82	105	0	37
	debljina sisa	g	103	0	73	98	0	36
	smjer zad. sisa	g	86	0	79	92	0	36
	položaj prednjih sisa	g	96	0	85	96	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	76	92	0	36
	čistoća vimena	g	101	0	72	102	0	36

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova