

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): 01.08.2024

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Otac: DE 09 55847392 IQ

Majka: HR 9200678026

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći SI (GZW): 1382 / 2028

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1595 / 2028

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	110	-4	75	110	-4	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-4	84	109	-3	39
	indeks mesnatosti	g	107	-2	74	106	0	36
	fitnes	g	90	-1	79	101	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	107	-2	81	111	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	638	-166	77	422	-127	35
	dnevna kol. masti	g	24.4	-4.2	76	12.7	-2.9	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.4	-5.4	75	11.6	-4.8	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0.03	76	-0.06	0.02	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	75	-0.04	-0.01	34
3.Meso	neto prirast	g	114	-3	75	107	-3	36
	randman	g	102	-1	75	105	0	36
	klase mesa	g	103	-1	73	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	1	69	104	0	32
	perzistencija	g	98	1	76	99	1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	82	107	-2	38
	broj somatskih stanica	g	104	-2	77	108	-1	34
	protok mlijeka	g	103	-1	83	102	0	36
	mastitis	g	95	0	57	107	0	28
	ciste	g	90	-1	62	98	-1	30
6.Plodnost	plodnost	g	84	-2	68	95	-1	32
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	107	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	75	99	0	36
	vitalnost	g	101	0	71	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	96	-1	63	100	-1	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-1	80	105	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	69	110	2	34
	skupna ocj. noge	g	103	-1	62	105	-1	32
	skupna ocj. vime	g	104	2	81	107	1	36
	visina križa	g	104	0	78	104	0	36
	duljina leđa	g	109	0	72	109	1	35
	širina zdjelice	g	101	-2	70	100	-2	35
	dubina trupa	g	112	1	69	108	2	34
	položaj zdjelice	g	98	-2	73	104	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	110	0	74	107	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-1	74	101	-4	34
	putice	g	94	-1	68	101	0	34
	visina papaka	g	100	0	58	103	0	30
	dulj. pred. vimena	g	104	-4	69	106	-3	34
	dulj. zad. vimena	g	106	-2	70	99	-2	35
	kut pred. vimena	g	109	2	72	110	3	35

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): 1382 / 2028
MG: A1A2 BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9200678026

Datum rođenja: 28.01.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1595 / 2028
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	1	67	93	1	33
	dubina vimena	g	97	1	77	106	1	36
	duljina sisa	g	109	0	81	106	1	36
	debljina sisa	g	103	-2	71	97	-2	35
	smjer zad. sisa	g	88	-1	77	94	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	98	2	84	98	1	36
	položaj zadnjih sisa	g	90	-1	75	92	-1	35
	čistoća vimena	g	101	1	70	102	1	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 2408 i 2407
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