

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201554886

Spol: Ž

Datum rođenja: 12.03.2023

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Otac: DE 09 55847392 IQ

Majka: HR 8201187647

Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA

Rang po polubraći SI (GZW): 103 / 2028

Rang po polubraći ESI (OEZW): 164 / 2028

MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	-2	75	120	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	-1	84	116	-2	45
	indeks mesnatosti	g	107	0	74	111	-1	43
	fitnes	g	103	-1	79	101	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	122	-1	81	117	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	818	-103	77	605	-83	43
	dnevna kol. masti	g	38.1	-0.5	76	24.1	-0.8	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.8	-3.8	75	20.9	-3.8	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0.04	76	-0.01	0.03	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	75	-0.01	-0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	107	-2	75	111	-3	43
	randman	g	110	0	75	111	1	43
	klase mesa	g	99	0	73	104	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	1	68	109	0	38
	perzistencija	g	96	2	76	97	1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	1	81	98	-1	43
	broj somatskih stanica	g	100	-1	76	95	-1	42
	protok mlijeka	g	113	0	83	113	0	44
	mastitis	g	101	5	56	102	1	33
	ciste	g	94	0	61	94	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	98	-3	68	95	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	117	0	79	110	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	74	104	0	42
	vitalnost	g	101	-2	71	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	106	-3	62	101	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	-2	80	109	1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	68	107	1	40
	skupna ocj. noge	g	109	-2	62	100	-2	37
	skupna ocj. vime	g	109	1	81	108	1	44
	visina križa	g	111	-3	77	110	0	44
	duljina leđa	g	111	0	72	112	2	42
	širina zdjelice	g	104	-3	70	103	-1	41
	dubina trupa	g	104	0	69	106	3	40
	položaj zdjelice	g	112	0	73	112	-1	42
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	73	104	-1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-2	73	97	-3	41
	putice	g	105	0	68	102	-1	40
	visina papaka	g	107	0	58	103	0	35
	dulj. pred. vimena	g	98	-3	69	98	-4	40
	dulj. zad. vimena	g	97	-2	70	94	-2	41
	kut pred. vimena	g	107	2	72	106	2	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201554886
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 103 / 2028
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8201187647

Datum rođenja: 12.03.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 164 / 2028
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	1	66	94	1	39
	dubina vimena	g	109	0	76	112	1	43
	duljina sisa	g	109	-2	81	102	-1	44
	debljina sisa	g	102	-2	71	98	-2	41
	smjer zad. sisa	g	89	-2	77	89	-2	43
	položaj prednjih sisa	g	94	0	84	93	1	45
	položaj zadnjih sisa	g	85	-2	75	86	-1	42
	čistoća vimena	g	100	0	70	101	1	41

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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima