

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201268569

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći SI (GZW): 162 / 2776

MG: A1A2 AB pp* TPM+/-

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 7200707319

Datum rođenja: 16.10.2020

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 135 / 2776

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	77	119	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	86	114	0	43
	indeks mesnatosti	g	106	0	74	102	0	38
	fitnes	g	106	0	83	108	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	84	118	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	849	0	79	611	0	40
	dnevna kol. masti	g	20.6	0	78	15.2	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.5	0	77	22.8	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	78	-0.12	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	77	0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	114	0	75	107	0	38
	randman	g	99	0	75	98	0	38
	klase mesa	g	104	0	73	102	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	74	111	0	39
	perzistencija	g	98	0	78	99	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	113	0	42
	broj somatskih stanica	g	106	0	79	114	0	40
	protok mlijeka	g	103	0	85	96	0	41
	mastitis	g	110	0	64	106	0	37
	ciste	g	99	0	68	102	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	73	96	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	78	107	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	95	0	39
	vitalnost	g	115	0	71	109	0	39
	poremećaj plodnosti	g	103	0	68	102	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	71	97	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	0	66	111	0	33
	skupna ocj. vime	g	103	0	83	106	0	33
	visina križa	g	98	0	79	95	0	33
	duljina leđa	g	101	0	74	100	0	33
	širina zdjelice	g	99	0	73	95	0	33
	dubina trupa	g	103	0	72	101	0	33
	položaj zdjelice	g	95	0	75	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	98	0	76	95	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	76	106	0	33
	putice	g	100	0	71	102	0	33
	visina papaka	g	99	0	63	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	122	0	72	114	0	33
	dulj. zad. vimena	g	114	0	72	114	0	33
	kut pred. vimena	g	108	0	75	111	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201268569

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći SI (GZW): 162 / 2776

MG: A1A2 AB pp* TPM+/-

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 7200707319

Datum rođenja: 16.10.2020

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 135 / 2776

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	70	103	0	33
	dubina vimena	g	88	0	78	94	0	33
	duljina sisa	g	111	0	82	110	0	33
	debljina sisa	g	107	0	73	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	113	0	79	113	0	33
	položaj prednjih sisa	g	99	0	85	100	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	77	109	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	73	102	0	33

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 2407 i 2404

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		