

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201268510

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći SI (GZW): 965 / 2776

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 3200707395

Datum rođenja: 24.04.2020

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći ESI (OEZW): 644 / 2776

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	77	120	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	113	0	43
	indeks mesnatosti	g	101	0	74	102	0	38
	fitnes	g	102	0	82	110	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	83	117	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	609	0	79	631	0	40
	dnevna kol. masti	g	14.2	0	78	16	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.3	0	77	21.6	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	78	-0.12	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	77	-0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	106	0	75	104	0	38
	randman	g	101	0	75	102	0	38
	klase mesa	g	99	0	73	100	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	73	109	0	39
	perzistencija	g	106	0	78	101	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	84	113	0	42
	broj somatskih stanica	g	104	0	79	115	0	40
	protok mlijeka	g	107	0	85	97	0	40
	mastitis	g	92	0	63	103	0	37
	ciste	g	101	0	67	101	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	72	100	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	109	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	97	0	39
	vitalnost	g	110	0	71	111	0	38
	poremećaj plodnosti	g	101	0	68	102	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	81	94	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	71	92	0	33
	skupna ocj. noge	g	100	0	66	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	100	0	83	107	0	33
	visina križa	g	89	0	79	93	0	33
	duljina leđa	g	93	0	74	97	0	33
	širina zdjelice	g	89	0	72	93	0	33
	dubina trupa	g	93	0	71	97	0	33
	položaj zdjelice	g	94	0	75	93	0	33
	kut skoč. zgloba	g	102	0	76	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	76	103	0	33
	putice	g	99	0	71	98	0	33
	visina papaka	g	99	0	62	100	0	32
	dulj. pred. vimena	g	104	0	71	109	0	33
	dulj. zad. vimena	g	105	0	72	110	0	33
	kut pred. vimena	g	105	0	74	109	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201268510
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 965 / 2776
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3200707395

Datum rođenja: 24.04.2020
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 644 / 2776
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	69	102	0	33
	dubina vimena	g	95	0	78	96	0	33
	duljina sisa	g	105	0	82	113	0	33
	debljina sisa	g	96	0	73	96	0	33
	smjer zad. sisa	g	101	0	79	110	0	33
	položaj prednjih sisa	g	93	0	85	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	77	101	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	72	103	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima