

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): 852 / 2823

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 3200707395

Datum rođenja: 24.04.2020

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći ESI (OEZW): 538 / 2823

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	78	119	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-2	86	112	-1	43
	indeks mesnatosti	g	103	1	75	102	0	38
	fitnes	g	103	1	83	111	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	84	116	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	565	-45	79	576	-41	40
	dnevna kol. masti	g	10.4	-2.9	79	13	-1.7	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.1	-0.9	78	20.3	-0.8	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	-0.01	79	-0.12	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	78	0	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	104	0	38
	randman	g	103	0	75	102	0	38
	klase mesa	g	99	0	73	99	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	2	74	111	1	39
	perzistencija	g	106	-1	79	100	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	84	113	1	42
	broj somatskih stanica	g	104	0	80	114	0	40
	protok mlijeka	g	107	0	86	96	0	40
	mastitis	g	92	-1	64	104	0	37
	ciste	g	99	0	68	100	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	93	-1	73	100	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	109	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	76	96	0	39
	vitalnost	g	112	2	71	111	0	38
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	68	102	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	-1	82	94	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	89	-1	72	92	0	39
	skupna ocj. noge	g	99	0	67	101	0	39
	skupna ocj. vime	g	97	-1	83	106	0	40
	visina križa	g	88	-1	79	93	-1	40
	duljina leđa	g	91	-1	74	97	0	39
	širina zdjelice	g	89	-1	73	93	-1	39
	dubina trupa	g	92	0	72	97	0	39
	položaj zdjelice	g	93	-1	76	93	0	39
	kut skoč. zgloba	g	103	0	76	101	1	40
	izraž. skoč. zgloba	g	102	1	76	104	2	40
	putice	g	98	0	71	97	0	39
	visina papaka	g	97	-2	63	99	0	38
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	109	0	39
	dulj. zad. vimena	g	107	0	73	110	0	39
	kut pred. vimena	g	102	0	75	107	0	39

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): 852 / 2823

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 3200707395

Datum rođenja: 24.04.2020

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći ESI (OEZW): 538 / 2823

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	70	101	0	39
	dubina vimena	g	93	1	79	95	0	40
	duljina sisa	g	104	0	82	113	0	40
	debljina sisa	g	95	-1	74	96	0	39
	smjer zad. sisa	g	100	0	79	110	1	40
	položaj prednjih sisa	g	90	0	86	99	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	78	99	0	40
	čistoća vimena	g	100	-1	73	103	0	39

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 2412 i 2411

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