

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201268580

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 8201000315

Datum rođenja: 03.11.2020

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Majčin otac: DE 09 49729097

MONUMENTA

Rang po polubraći SI (GZW): 275 / 2788

MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 539 / 2788

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	-1	78	118	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	-1	86	115	0	41
	indeks mesnatosti	g	98	-1	74	99	0	36
	fitnes	g	104	1	83	108	1	40
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	84	116	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	704	-65	79	713	-38	38
	dnevna kol. masti	g	26.5	-1.8	78	12.4	-1.6	38
	dnevna kol. bjelancevina	g	28.7	-1.5	78	26.7	-0.9	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0.01	78	-0.2	0	38
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.04	0.01	78	0.02	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	108	0	75	106	0	36
	randman	g	96	0	75	96	0	36
	klase mesa	g	96	0	73	99	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	74	111	1	38
	perzistencija	g	96	0	79	101	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	1	84	110	-1	41
	broj somatskih stanica	g	108	0	79	112	0	38
	protok mlijeka	g	107	2	85	101	1	38
	mastitis	g	104	0	64	103	0	36
	ciste	g	102	0	68	102	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	95	1	73	96	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	79	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	76	96	0	37
	vitalnost	g	108	0	71	107	0	37
	poremećaj plodnosti	g	107	0	68	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	81	95	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	71	93	0	37
	skupna ocj. noge	g	105	-1	66	108	0	37
	skupna ocj. vime	g	97	1	83	105	-1	38
	visina križa	g	91	-1	79	94	0	38
	duljina leđa	g	93	-1	74	97	0	37
	širina zdjelice	g	93	1	73	92	0	37
	dubina trupa	g	97	0	72	98	0	37
	položaj zdjelice	g	82	1	75	90	0	37
	kut skoč. zgloba	g	102	-1	76	100	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	76	108	0	37
	putice	g	101	0	71	100	0	37
	visina papaka	g	105	0	63	104	0	36
	dulj. pred. vimena	g	115	0	72	114	0	37
	dulj. zad. vimena	g	118	0	72	114	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201268580
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8201000315

Datum rođenja: 03.11.2020
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 49729097
MONUMENTA

Rang po polubraći SI (GZW): 275 / 2788
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 539 / 2788
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	75	103	-1	37
	susp. ligament	g	104	0	70	108	0	37
	dubina vimena	g	82	1	78	93	0	38
	duljina sisa	g	112	1	82	113	0	38
	debljina sisa	g	96	0	74	101	0	37
	smjer zad. sisa	g	108	-2	79	113	-1	38
	položaj prednjih sisa	g	104	-2	85	107	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	106	-2	77	109	-1	38
	čistoća vimena	g	107	0	73	105	0	37

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima