

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): 01.04.2024

Majka: HR 8201000315

Datum rođenja: 03.11.2020

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 49729097

MONUMENTA

Rang po polubraći SI (GZW): 248 / 2776

MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 487 / 2776

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	0	77	119	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	0	86	115	0	41
	indeks mesnatosti	g	99	0	74	99	0	36
	fitnes	g	103	0	82	107	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	83	117	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	769	0	79	751	0	38
	dnevna kol. masti	g	28.3	0	78	14	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.2	0	77	27.6	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	78	-0.2	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	77	0.01	0	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	73	110	0	37
	perzistencija	g	96	0	78	101	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	111	0	41
	broj somatskih stanica	g	108	0	79	112	0	38
	protok mlijeka	g	105	0	85	100	0	38
	mastitis	g	104	0	63	103	0	36
	ciste	g	102	0	67	102	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	72	96	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	78	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	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	33
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	71	93	0	33
	skupna ocj. noge	g	106	0	66	108	0	33
	skupna ocj. vime	g	96	0	83	106	0	33
	visina križa	g	92	0	79	94	0	33
	duljina leđa	g	94	0	74	97	0	33
	širina zdjelice	g	92	0	72	92	0	33
	dubina trupa	g	97	0	72	98	0	33
	položaj zdjelice	g	81	0	75	90	0	33
	kut skoč. zgloba	g	103	0	76	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	76	108	0	33
	putice	g	101	0	71	100	0	33
	visina papaka	g	105	0	62	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	115	0	71	114	0	33
	dulj. zad. vimena	g	118	0	72	114	0	33

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): 01.04.2024
Majka: HR 8201000315

Datum rođenja: 03.11.2020
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 49729097
MONUMENTA

Rang po polubraći SI (GZW): 248 / 2776
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 487 / 2776
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	75	104	0	33
	susp. ligament	g	104	0	69	108	0	33
	dubina vimena	g	81	0	78	93	0	33
	duljina sisa	g	111	0	82	113	0	33
	debljina sisa	g	96	0	73	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	110	0	79	114	0	33
	položaj prednjih sisa	g	106	0	85	108	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	77	110	0	33
	čistoća vimena	g	107	0	72	105	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