

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201268578
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 49038738 ORKA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 2201000339

Datum rođenja: 30.10.2020
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 06 66737819
POSSMANN

Rang po polubraći SI (GZW): 859 / 1729
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 954 / 1729
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	78	102	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	107	0	40
	indeks mesnatosti	g	89	0	75	97	0	35
	fitnes	g	97	0	83	97	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	84	101	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-15	0	79	7	0	36
	dnevna kol. masti	g	21	0	79	16.6	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.7	0	78	3.6	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.27	0	79	0.2	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	78	0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	100	0	35
	randman	g	90	0	76	96	0	35
	klase mesa	g	90	0	74	98	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	75	96	0	37
	perzistencija	g	98	0	79	98	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	84	103	0	40
	broj somatskih stanica	g	97	0	80	100	0	36
	protok mlijeka	g	97	0	86	102	0	37
	mastitis	g	111	0	65	106	0	35
	ciste	g	93	0	69	95	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	74	94	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	100	0	36
	vitalnost	g	108	0	72	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	96	0	69	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	82	104	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	72	110	0	36
	skupna ocj. noge	g	103	0	67	105	0	36
	skupna ocj. vime	g	110	0	84	103	0	37
	visina križa	g	109	0	79	101	0	36
	duljina leđa	g	109	0	74	104	0	36
	širina zdjelice	g	113	0	73	109	0	36
	dubina trupa	g	110	0	73	109	0	36
	položaj zdjelice	g	94	0	76	100	0	36
	kut skoč. zgloba	g	103	0	77	99	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	77	93	0	36
	putice	g	105	0	72	107	0	36
	visina papaka	g	106	0	64	105	0	35
	dulj. pred. vimena	g	98	0	72	98	0	36
	dulj. zad. vimena	g	100	0	73	100	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201268578

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Otac: DE 09 49038738 ORKA

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 2201000339

Datum rođenja: 30.10.2020

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Majčin otac: DE 06 66737819

POSSMANN

Rang po polubraći SI (GZW): 859 / 1729

MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 954 / 1729

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	120	0	76	109	0	36
	susp. ligament	g	90	0	71	94	0	36
	dubina vimena	g	109	0	79	102	0	36
	duljina sisa	g	97	0	83	99	0	37
	debljina sisa	g	94	0	74	97	0	36
	smjer zad. sisa	g	84	0	80	94	0	36
	položaj prednjih sisa	g	100	0	86	97	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	78	95	0	36
	čistoća vimena	g	99	0	73	101	0	36

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 2501 i 2412

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima