

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): 01.12.2023
Majka: HR 2201000339

Datum rođenja: 30.10.2020
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 06 66737819
POSSMANN

Rang po polubraći SI (GZW): 685 / 1554
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 702 / 1554
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojtstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	77	105	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	108	0	40
	indeks mesnatosti	g	89	0	74	98	0	35
	fitnes	g	101	0	82	99	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	83	104	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	93	0	79	92	0	36
	dnevna kol. masti	g	23.2	0	78	19.1	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.1	0	78	5.1	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.24	0	78	0.19	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	78	0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	98	0	75	101	0	35
	randman	g	89	0	75	97	0	35
	klase mesa	g	90	0	73	99	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	73	99	0	36
	perzistencija	g	95	0	78	97	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	83	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	99	0	79	102	0	36
	protok mlijeka	g	98	0	85	103	0	37
	mastitis	g	107	0	62	105	0	34
	ciste	g	95	0	67	96	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	73	96	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	101	0	36
	vitalnost	g	108	0	71	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	98	0	68	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	81	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	71	110	0	33
	skupna ocj. noge	g	106	0	66	106	0	33
	skupna ocj. vime	g	113	0	83	105	0	33
	visina križa	g	108	0	79	100	0	33
	duljina leđa	g	109	0	74	105	0	33
	širina zdjelice	g	112	0	73	109	0	33
	dubina trupa	g	109	0	72	108	0	33
	položaj zdjelice	g	96	0	75	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	102	0	76	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	76	94	0	33
	putice	g	104	0	71	106	0	33
	visina papaka	g	109	0	63	107	0	32
	dulj. pred. vimena	g	97	0	72	98	0	33
	dulj. zad. vimena	g	102	0	72	101	0	33

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): 01.12.2023
Majka: HR 2201000339

Datum rođenja: 30.10.2020
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 06 66737819
POSSMANN

Rang po polubraći SI (GZW): 685 / 1554
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 702 / 1554
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	123	0	75	110	0	33
	susp. ligament	g	93	0	70	96	0	33
	dubina vimena	g	111	0	78	103	0	33
	duljina sisa	g	97	0	82	99	0	33
	debljina sisa	g	96	0	73	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	85	0	79	95	0	33
	položaj prednjih sisa	g	103	0	85	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	77	96	0	33
	čistoća vimena	g	99	0	73	101	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 2402 i 2312

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