

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201301543
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći SI (GZW): 102 / 1554
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 4201106044

Datum rođenja: 14.03.2021
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 285 / 1554
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	77	118	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	86	114	0	46
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	103	0	43
	fitnes	g	100	0	82	107	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	83	115	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	598	0	79	468	0	44
	dnevna kol. masti	g	26	0	78	24.2	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.5	0	78	15.6	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	78	0.06	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	78	-0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	101	0	43
	randman	g	96	0	75	103	0	43
	klase mesa	g	104	0	73	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	73	106	0	42
	perzistencija	g	100	0	78	100	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	83	107	0	45
	broj somatskih stanica	g	108	0	79	106	0	44
	protok mlijeka	g	100	0	85	105	0	46
	mastitis	g	110	0	61	110	0	38
	ciste	g	92	0	67	94	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	72	101	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	109	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	105	0	43
	vitalnost	g	100	0	71	109	0	42
	poremećaj plodnosti	g	97	0	67	104	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	81	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	71	102	0	42
	skupna ocj. noge	g	100	0	66	105	0	41
	skupna ocj. vime	g	105	0	83	105	0	45
	visina križa	g	110	0	79	103	0	44
	duljina leđa	g	110	0	74	104	0	43
	širina zdjelice	g	111	0	73	105	0	43
	dubina trupa	g	114	0	72	107	0	42
	položaj zdjelice	g	101	0	75	106	0	43
	kut skoč. zgloba	g	103	0	76	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	76	99	0	44
	putice	g	104	0	71	104	0	42
	visina papaka	g	103	0	63	106	0	39
	dulj. pred. vimena	g	98	0	72	103	0	42
	dulj. zad. vimena	g	103	0	72	105	0	43
kut pred. vimena	g	113	0	75	109	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201301543
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći SI (GZW): 102 / 1554
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 4201106044

Datum rođenja: 14.03.2021
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZV): 285 / 1554
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	70	91	0	42
	dubina vimena	g	98	0	78	98	0	44
	duljina sisa	g	108	0	82	105	0	45
	debljina sisa	g	102	0	73	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	98	0	79	97	0	44
	položaj prednjih sisa	g	109	0	85	102	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	77	93	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	73	101	0	43

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