

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201617845
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći SI (GZW): 576 / 1554
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 4201061655

Datum rođenja: 06.07.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 579 / 1554
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	77	107	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	86	104	0	46
	indeks mesnatosti	g	101	0	75	101	0	44
	fitnes	g	110	0	82	105	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	84	105	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-54	0	79	202	0	45
	dnevna kol. masti	g	0.8	0	78	7.7	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.6	0	78	5	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	78	-0.01	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	-0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	98	0	44
	randman	g	98	0	75	99	0	44
	klase mesa	g	105	0	73	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	73	101	0	43
	perzistencija	g	103	0	79	101	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	83	101	0	46
	broj somatskih stanica	g	104	0	79	103	0	45
	protok mlijeka	g	110	0	85	110	0	46
	mastitis	g	113	0	62	98	0	39
	ciste	g	104	0	67	100	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	73	107	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	79	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	76	99	0	44
	vitalnost	g	109	0	71	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	110	0	68	107	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	81	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	71	115	0	43
	skupna ocj. noge	g	100	0	66	103	0	42
	skupna ocj. vime	g	91	0	83	98	0	46
	visina križa	g	106	0	79	97	0	45
	duljina leđa	g	106	0	74	101	0	44
	širina zdjelice	g	111	0	73	107	0	43
	dubina trupa	g	113	0	72	109	0	43
	položaj zdjelice	g	104	0	76	104	0	44
	kut skoč. zgloba	g	108	0	76	102	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	76	91	0	44
	putice	g	103	0	71	104	0	43
	visina papaka	g	107	0	63	107	0	41
	dulj. pred. vimena	g	98	0	72	105	0	43
	dulj. zad. vimena	g	94	0	72	95	0	43
kut pred. vimena	g	99	0	75	107	0	44	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201617845

Spol: Ž

Datum rođenja: 06.07.2023

Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 06.02.2024

Otac: DE 09 49038738 ORKA

Majka: HR 4201061655

Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Rang po polubraći SI (GZW): 576 / 1554

Rang po polubraći ESI (OEZV): 579 / 1554

MG: A1A1 AA pp*

Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	70	94	0	42
	dubina vimena	g	90	0	78	92	0	45
	duljina sisa	g	97	0	82	98	0	46
	debljina sisa	g	91	0	74	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	82	0	79	93	0	45
	položaj prednjih sisa	g	101	0	85	99	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	77	95	0	44
	čistoća vimena	g	97	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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima