

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201456155
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 544 / 1203
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 1200943221

Datum rođenja: 16.08.2021
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 480 / 1203
Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	77	119	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	114	0	39
	indeks mesnatosti	g	115	0	75	109	0	34
	fitnes	g	107	0	82	104	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	83	114	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	433	0	79	713	0	35
	dnevna kol. masti	g	21.9	0	78	20.9	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.1	0	78	18.3	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	78	-0.09	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	78	-0.08	0	35
3.Meso	neto prirast	g	115	0	76	112	0	34
	randman	g	105	0	76	101	0	34
	klase mesa	g	116	0	74	110	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	72	103	0	34
	perzistencija	g	106	0	79	105	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	83	101	0	38
	broj somatskih stanica	g	93	0	79	101	0	35
	protok mlijeka	g	109	0	86	105	0	36
	mastitis	g	94	0	61	98	0	31
	ciste	g	97	0	66	97	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	72	104	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	76	106	0	35
	vitalnost	g	97	0	72	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	67	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	82	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	72	109	0	33
	skupna ocj. noge	g	96	0	67	99	0	32
	skupna ocj. vime	g	103	0	83	102	0	33
	visina križa	g	87	0	79	98	0	33
	duljina leđa	g	96	0	74	105	0	33
	širina zdjelice	g	100	0	73	105	0	33
	dubina trupa	g	102	0	72	106	0	33
	položaj zdjelice	g	93	0	76	103	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	76	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	76	93	0	33
	putice	g	101	0	71	102	0	33
	visina papaka	g	104	0	63	106	0	32
	dulj. pred. vimena	g	96	0	72	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	96	0	73	103	0	33
kut pred. vimena	g	111	0	75	107	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201456155

Spol: Ž

Datum rođenja: 16.08.2021

Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 06.02.2024

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 1200943221

Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Rang po polubraći SI (GZW): 544 / 1203

Rang po polubraći ESI (OEZV): 480 / 1203

MG: A1A2 AB Pp*

Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	70	101	0	33
	dubina vimena	g	102	0	79	100	0	33
	duljina sisa	g	104	0	82	104	0	33
	debljina sisa	g	98	0	74	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	105	0	80	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	104	0	86	97	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	78	99	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	73	103	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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova