

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201609476
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 54725619 HEX HEX
Rang po polubraći SI (GZW): 607 / 1283
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 1201248358

Datum rođenja: 21.05.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZ): 939 / 1283
Posjednik: ZDRAVKO KATANOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	77	117	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	110	0	40
	indeks mesnatosti	g	113	0	76	114	0	36
	fitnes	g	106	0	81	107	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	83	112	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	327	0	79	378	0	37
	dnevna kol. masti	g	14.6	0	78	16.5	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.1	0	77	12	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	78	0.01	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	77	-0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	112	0	77	113	0	36
	randman	g	104	0	76	104	0	35
	klase mesa	g	114	0	75	115	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	70	103	0	32
	perzistencija	g	92	0	78	96	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	83	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	107	0	79	108	0	36
	protok mlijeka	g	101	0	85	93	0	37
	mastitis	g	103	0	59	102	0	28
	ciste	g	100	0	64	98	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	71	106	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	80	107	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	104	0	36
	vitalnost	g	99	0	73	103	0	37
	poremećaj plodnosti	g	103	0	65	104	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	102	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	70	114	0	31
	skupna ocj. noge	g	111	0	65	109	0	29
	skupna ocj. vime	g	94	0	83	102	0	31
	visina križa	g	99	0	79	100	0	32
	duljina leđa	g	104	0	73	104	0	32
	širina zdjelice	g	103	0	72	105	0	31
	dubina trupa	g	102	0	71	104	0	31
	položaj zdjelice	g	107	0	75	108	0	31
	kut skoč. zgloba	g	101	0	76	100	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	76	96	0	31
	putice	g	111	0	70	110	0	31
	visina papaka	g	109	0	61	112	0	28
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	100	0	31
	dulj. zad. vimena	g	93	0	72	99	0	31
kut pred. vimena	g	107	0	74	107	0	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201609476

Spol: Ž

Datum rođenja: 21.05.2023

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 06.02.2024

Otac: DE 09 54725619 HEX HEX

Majka: HR 1201248358

Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Rang po polubraći SI (GZW): 607 / 1283

Rang po polubraći ESI (OEZV): 939 / 1283

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: ZDRAVKO KATANOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	0	69	93	0	30
	dubina vimena	g	93	0	78	99	0	32
	duljina sisa	g	108	0	82	107	0	32
	debljina sisa	g	94	0	73	98	0	32
	smjer zad. sisa	g	85	0	79	96	0	32
	položaj prednjih sisa	g	95	0	86	97	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	77	90	0	31
	čistoća vimena	g	103	0	72	102	0	31

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