

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201479558

Spol: Ž

Datum rođenja: 23.09.2022

Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 06.02.2024

Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE

Majka: HR 2201031971

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubraći SI (GZW): 1332 / 1654

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1139 / 1654

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: DARKO MATUZALEM

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	75	106	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	84	97	0	38
	indeks mesnatosti	g	103	0	74	105	0	34
	fitnes	g	104	0	79	109	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	81	111	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	125	0	77	37	0	34
	dnevna kol. masti	g	0.9	0	76	-3.2	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.9	0	75	-5.4	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	76	-0.06	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	75	-0.08	0	33
3.Meso	neto prirast	g	98	0	75	99	0	34
	randman	g	104	0	74	104	0	34
	klase mesa	g	103	0	73	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	68	113	0	31
	perzistencija	g	102	0	76	107	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	81	106	0	37
	broj somatskih stanica	g	98	0	77	104	0	34
	protok mlijeka	g	109	0	83	105	0	35
	mastitis	g	97	0	55	104	0	27
	ciste	g	105	0	61	104	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	68	102	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	100	0	34
	vitalnost	g	96	0	70	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	62	104	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	80	101	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	68	112	0	31
	skupna ocj. noge	g	99	0	62	99	0	30
	skupna ocj. vime	g	126	0	81	118	0	32
	visina križa	g	110	0	77	102	0	32
	duljina leđa	g	104	0	72	102	0	32
	širina zdjelice	g	99	0	70	98	0	31
	dubina trupa	g	101	0	69	98	0	31
	položaj zdjelice	g	105	0	73	104	0	31
	kut skoč. zgloba	g	97	0	73	92	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	73	95	0	31
	putice	g	96	0	68	96	0	31
	visina papaka	g	107	0	58	108	0	29
	dulj. pred. vimena	g	96	0	69	97	0	31
	dulj. zad. vimena	g	88	0	70	94	0	31
kut pred. vimena	g	119	0	72	113	0	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201479558
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE
Rang po polubraći SI (GZW): 1332 / 1654
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 2201031971

Datum rođenja: 23.09.2022
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1139 / 1654
Posjednik: DARKO MATUZALEM

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	66	103	0	31
	dubina vimena	g	124	0	76	117	0	32
	duljina sisa	g	91	0	81	96	0	32
	debljina sisa	g	91	0	71	98	0	32
	smjer zad. sisa	g	116	0	77	109	0	32
	položaj prednjih sisa	g	107	0	83	107	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	75	103	0	31
	čistoća vimena	g	99	0	70	101	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