

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201661796
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 1623 / 3966
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 0201248270

Datum rođenja: 21.07.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2527 / 3966
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	0	76	124	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	127	0	85	120	0	38
	indeks mesnatosti	g	91	0	72	101	0	34
	fitnes	g	100	0	80	107	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	82	119	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	826	0	77	585	0	35
	dnevna kol. masti	g	40.5	0	77	27.5	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	36.5	0	76	27.2	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	77	0.04	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	76	0.08	0	35
3.Meso	neto prirast	g	95	0	74	102	0	34
	randman	g	91	0	73	101	0	34
	klase mesa	g	94	0	72	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	70	103	0	34
	perzistencija	g	102	0	77	102	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	82	110	0	38
	broj somatskih stanica	g	108	0	77	109	0	35
	protok mlijeka	g	100	0	83	99	0	35
	mastitis	g	110	0	58	107	0	31
	ciste	g	95	0	64	99	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	70	103	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	74	99	0	34
	vitalnost	g	113	0	69	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	86	0	65	98	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	80	109	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	69	98	0	32
	skupna ocj. noge	g	108	0	63	109	0	31
	skupna ocj. vime	g	105	0	80	112	0	32
	visina križa	g	109	0	77	109	0	32
	duljina leđa	g	107	0	72	109	0	32
	širina zdjelice	g	106	0	71	105	0	32
	dubina trupa	g	111	0	69	108	0	32
	položaj zdjelice	g	97	0	73	97	0	32
	kut skoč. zgloba	g	109	0	73	105	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	73	108	0	32
	putice	g	99	0	69	102	0	32
	visina papaka	g	106	0	59	106	0	31
	dulj. pred. vimena	g	101	0	69	102	0	32
	dulj. zad. vimena	g	105	0	70	104	0	32
kut pred. vimena	g	107	0	72	111	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201661796**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **1623 / 3966**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 0201248270**

Datum rođenja: **21.07.2023**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2527 / 3966**
Posjednik: **ZLATKO BRAČUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	67	98	0	32
	dubina vimena	g	100	0	76	106	0	32
	duljina sisa	g	112	0	80	101	0	32
	debljina sisa	g	114	0	72	103	0	32
	smjer zad. sisa	g	94	0	77	101	0	32
	položaj prednjih sisa	g	95	0	83	105	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	75	100	0	32
	čistoća vimena	g	99	0	70	99	0	32

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