

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201616030
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE
Rang po polubraći SI (GZW): 647 / 1654
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 7201141020

Datum rođenja: 05.05.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 833 / 1654
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	76	109	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	85	101	0	45
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	109	0	43
	fitnes	g	110	0	80	108	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	82	111	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	314	0	78	-7	0	43
	dnevna kol. masti	g	1.9	0	77	1.6	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.7	0	76	0.1	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	77	0.02	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	76	0.01	0	43
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	103	0	44
	randman	g	109	0	75	109	0	43
	klase mesa	g	108	0	75	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	69	109	0	38
	perzistencija	g	93	0	78	95	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	82	112	0	44
	broj somatskih stanica	g	115	0	78	111	0	43
	protok mlijeka	g	93	0	85	95	0	45
	mastitis	g	100	0	58	110	0	33
	ciste	g	104	0	63	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	70	103	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	101	0	43
	vitalnost	g	103	0	72	97	0	42
	poremećaj plodnosti	g	111	0	64	106	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	102	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	70	108	0	41
	skupna ocj. noge	g	104	0	64	105	0	38
	skupna ocj. vime	g	117	0	83	119	0	44
	visina križa	g	104	0	78	104	0	44
	duljina leđa	g	105	0	73	102	0	42
	širina zdjelice	g	101	0	72	100	0	41
	dubina trupa	g	99	0	71	97	0	41
	položaj zdjelice	g	97	0	75	99	0	42
	kut skoč. zgloba	g	94	0	75	91	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	75	95	0	42
	putice	g	103	0	70	99	0	40
	visina papaka	g	109	0	60	109	0	36
	dulj. pred. vimena	g	108	0	71	100	0	41
	dulj. zad. vimena	g	97	0	71	98	0	41
	kut pred. vimena	g	114	0	74	114	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201616030**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 54569640 HABSBURGE**
Rang po polubraći SI (GZW): **647 / 1654**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 7201141020**

Datum rođenja: **05.05.2023**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **833 / 1654**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	68	104	0	40
	dubina vimena	g	107	0	78	114	0	43
	duljina sisa	g	91	0	82	91	0	45
	debljina sisa	g	90	0	73	96	0	42
	smjer zad. sisa	g	118	0	79	107	0	44
	položaj prednjih sisa	g	108	0	85	106	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	77	104	0	43
	čistoća vimena	g	103	0	72	105	0	41

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