

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201576932
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći SI (GZW): 227 / 539
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 9201325518

Datum rođenja: 04.11.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 288 / 539
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	-1	77	122	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	86	115	0	46
	indeks mesnatosti	g	100	0	75	100	0	43
	fitnes	g	102	-1	81	110	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	112	-2	83	122	1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	871	-24	79	697	-13	45
	dnevna kol. masti	g	19.8	-1.5	78	26	-0.7	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.4	-0.2	77	19.1	0.7	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	78	-0.03	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	77	-0.06	0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	102	0	43
	randman	g	97	0	75	99	0	43
	klase mesa	g	99	0	74	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	71	111	2	41
	perzistencija	g	102	1	78	103	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	-2	83	109	0	45
	broj somatskih stanica	g	99	-2	79	111	0	44
	protok mlijeka	g	117	2	85	109	1	46
	mastitis	g	84	-1	59	101	0	36
	ciste	g	104	1	65	104	-1	39
6.Plodnost	plodnost	g	101	-1	71	102	-2	41
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	79	111	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	104	0	43
	vitalnost	g	105	-1	71	111	0	42
	poremećaj plodnosti	g	111	-1	66	109	1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	81	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	71	98	1	42
	skupna ocj. noge	g	107	-3	65	107	-2	40
	skupna ocj. vime	g	96	-2	83	113	-1	45
	visina križa	g	105	-1	79	98	-1	44
	duljina leđa	g	102	-1	74	100	-1	43
	širina zdjelice	g	100	0	72	103	1	43
	dubina trupa	g	103	0	71	99	0	42
	položaj zdjelice	g	98	1	75	92	1	43
	kut skoč. zgloba	g	90	0	76	93	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-1	76	98	0	43
	putice	g	105	-1	71	105	-1	42
	visina papaka	g	107	-2	62	105	-2	39
	dulj. pred. vimena	g	114	0	71	114	0	42
	dulj. zad. vimena	g	107	-1	72	105	-1	42
kut pred. vimena	g	101	-3	74	109	-2	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201576932**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
Rang po polubraći SI (GZW): **227 / 539**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 9201325518**

Datum rođenja: **04.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **288 / 539**
Posjednik: **MARIJAN PORKULABIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	69	111	0	41
	dubina vimena	g	93	-1	78	101	-1	44
	duljina sisa	g	112	2	82	106	1	45
	debljina sisa	g	96	1	73	90	1	43
	smjer zad. sisa	g	109	-1	79	121	0	44
	položaj prednjih sisa	g	97	1	85	107	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	1	77	111	0	43
	čistoća vimena	g	103	-1	72	103	-1	43

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 2308 i 2305

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 s rogovima