

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201576155

Spol: Ž

Datum rođenja: 03.08.2022

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023

Datum objave gUV (MP): 10.03.2023

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 3201188180

Majčin otac: DE 09 46037175 ERBHOF

Rang po polubraći SI (GZW): 1261 / 1906

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1176 / 1906

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	74			
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	84	112	0	36
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	110	0	79			
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	81			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	507	0	76	343	0	36
	dnevna kol. masti	g	6.8	0	76	14.8	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.7	0	75	20.4	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	76	0.01	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	75	0.09	0	35
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	68			
	perzistencija	g	108	0	76	103	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	80			
	broj somatskih stanica	g	109	0	76	106	0	35
	protok mlijeka	g	101	0	82	100	0	35
	mastitis	g	100	0	53	104	0	28
	ciste	g	99	0	61	99	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	68	109	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	77	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	72	100	0	35
	vitalnost	g	107	0	68	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	62	104	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	79	100	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	67	96	0	34
	skupna ocj. noge	g	117	0	60	107	0	32
	skupna ocj. vime	g	101	0	79	111	0	35
	visina križa	g	99	0	77	100	0	35
	duljina leđa	g	95	0	71	100	0	34
	širina zdjelice	g	94	0	69	99	0	34
	dubina trupa	g	98	0	68	101	0	34
	položaj zdjelice	g	100	0	72	92	0	34
	kut skoč. zgloba	g	92	0	72	103	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	71	107	0	34
	putice	g	108	0	67	101	0	34
	visina papaka	g	103	0	56	101	0	31
	dulj. pred. vimena	g	96	0	68	100	0	34
	dulj. zad. vimena	g	100	0	69	102	0	34
	kut pred. vimena	g	97	0	71	108	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201576155**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **1261 / 1906**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 3201188180**

Datum rođenja: **03.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 46037175 ERBHOF**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1176 / 1906**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	65	99	0	33
	dubina vimena	g	101	0	75	105	0	35
	duljina sisa	g	107	0	79	99	0	35
	debljina sisa	g	102	0	70	98	0	34
	smjer zad. sisa	g	100	0	76	101	0	35
	položaj prednjih sisa	g	82	0	81	103	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	73	98	0	34
	čistoća vimena	g	97	0	69	96	0	34

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 2303 i 2301

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