

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): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 3201188180

Majčin otac: DE 09 46037175 ERBHOF

Rang po polubraći SI (GZW): 2756 / 3537

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2411 / 3537

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	-2	76	118	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	85	110	-1	41
	indeks mesnatosti	g	109	1	73	107	1	35
	fitnes	g	107	-2	80	108	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	113	-2	82	115	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	418	-46	77	279	-49	38
	dnevna kol. masti	g	4	-0.5	77	11.2	-1.1	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.3	-1.4	76	17.6	-1.3	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0.01	77	-0.01	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	76	0.09	0	38
3.Meso	neto prirast	g	103	1	74	104	0	35
	randman	g	111	1	73	109	1	35
	klase mesa	g	105	0	72	102	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-3	71	103	-2	36
	perzistencija	g	107	1	77	103	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	82	106	0	40
	broj somatskih stanica	g	110	0	77	107	0	37
	protok mlijeka	g	99	-2	83	99	-1	38
	mastitis	g	104	-2	58	105	0	33
	ciste	g	101	1	64	101	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	100	-1	70	106	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	78	104	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	74	101	-1	37
	vitalnost	g	106	-1	69	104	0	37
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	65	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	1	80	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	1	69	98	1	32
	skupna ocj. noge	g	115	0	63	108	0	31
	skupna ocj. vime	g	100	0	80	107	0	32
	visina križa	g	98	0	78	100	0	33
	duljina leđa	g	95	0	72	98	0	33
	širina zdjelice	g	93	-1	71	96	-1	33
	dubina trupa	g	97	0	69	99	-1	32
	položaj zdjelice	g	99	2	73	92	1	33
	kut skoč. zgloba	g	93	0	73	102	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	111	-1	73	108	-1	32
	putice	g	108	0	69	102	0	32
	visina papaka	g	103	1	59	100	0	31
	dulj. pred. vimena	g	94	-1	69	98	0	32
	dulj. zad. vimena	g	97	-2	70	100	-1	32
kut pred. vimena	g	96	0	72	105	0	32	

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): **2756 / 3537**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 3201188180**

Datum rođenja: **03.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 46037175 ERBHOF**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2411 / 3537**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	-1	67	98	-2	32
	dubina vimena	g	103	2	76	104	0	33
	duljina sisa	g	105	-2	80	100	-1	33
	debljina sisa	g	100	0	72	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	100	0	77	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	80	-1	83	97	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	88	1	75	95	0	32
	čistoća vimena	g	98	1	70	96	0	33

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 2312 i 2308

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