

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): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 3201188180

Majčin otac: DE 09 46037175 ERBHOF

Rang po polubraći SI (GZW): 2164 / 2958

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1897 / 2958

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	116	0	75	119	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	1	85	111	0	41
	indeks mesnatosti	g	108	-1	73	106	-1	35
	fitnes	g	109	0	80	108	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	82	116	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	464	4	77	328	-32	38
	dnevna kol. masti	g	4.5	-0.3	76	12.3	-0.5	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.7	1.5	76	18.9	-0.1	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	76	-0.02	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	76	0.09	0.02	37
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	73	104	-1	35
	randman	g	110	-1	73	108	-1	35
	klase mesa	g	105	0	71	102	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	70	105	0	36
	perzistencija	g	106	0	77	103	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	1	82	106	0	40
	broj somatskih stanica	g	110	0	77	107	0	37
	protok mlijeka	g	101	0	83	100	-1	38
	mastitis	g	106	3	57	105	1	32
	ciste	g	100	1	64	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	70	107	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	1	77	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	1	73	102	1	37
	vitalnost	g	107	0	69	104	0	36
	poremećaj plodnosti	g	99	1	64	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	80	99	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-1	68	97	-1	32
	skupna ocj. noge	g	115	-2	62	108	-2	31
	skupna ocj. vime	g	100	-1	80	107	-1	32
	visina križa	g	98	-1	77	100	0	33
	duljina leđa	g	95	0	72	98	-1	33
	širina zdjelice	g	94	0	70	97	0	32
	dubina trupa	g	97	-1	69	100	0	32
	položaj zdjelice	g	97	-1	73	91	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	93	1	73	101	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	112	1	73	109	1	32
	putice	g	108	0	68	102	0	32
	visina papaka	g	102	-1	58	100	0	31
	dulj. pred. vimena	g	95	0	69	98	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	70	101	-1	32
	kut pred. vimena	g	96	-1	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): **2164 / 2958**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
 Majka: **HR 3201188180**

Datum rođenja: **03.08.2022**
 Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
 Majčin otac: **DE 09 46037175 ERBHOF**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1897 / 2958**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	66	100	0	32
	dubina vimena	g	101	0	76	104	-1	33
	duljina sisa	g	107	0	80	101	-1	33
	debljina sisa	g	100	-1	71	98	-1	33
	smjer zad. sisa	g	100	0	77	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	81	0	83	97	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	87	-1	74	95	0	32
	čistoća vimena	g	97	0	70	96	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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima