

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): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 04.04.2023

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 3201188180

Majčin otac: DE 09 46037175 ERBHOF

Rang po polubraći SI (GZW): 1593 / 2124

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1362 / 2124

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	-2	75	120		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-2	84	111	-1	41
	indeks mesnatosti	g	109		72	107		35
	fitnes	g	109	-1	79	109		39
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	81	117		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	460	-47	77	360	17	38
	dnevna kol. masti	g	4.8	-2	76	12.8	-2	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.2	-2.5	75	19	-1.4	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	76	-0.03	-0.04	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	75	0.07	-0.02	37
3.Meso	neto prirast	g	103		73	105		35
	randman	g	111		72	109		35
	klase mesa	g	105		71	102		35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	69	105		35
	perzistencija	g	106	-2	76	103	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	2	81	106		40
	broj somatskih stanica	g	110	1	76	107	1	37
	protok mlijeka	g	101	0	82	101	1	38
	mastitis	g	103	3	55	104	0	31
	ciste	g	99	0	63	100	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	101	-2	69	107	-2	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	77	105	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	73	101	1	36
	vitalnost	g	107	0	69	104	1	36
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	64	103	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	79	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	2	68	98	2	32
	skupna ocj. noge	g	117	0	61	110	3	31
	skupna ocj. vime	g	101	0	79	108	-3	32
	visina križa	g	99	0	77	100	0	33
	duljina leđa	g	95	0	71	99	-1	33
	širina zdjelice	g	94	0	70	97	-2	32
	dubina trupa	g	98	0	69	100	-1	32
	položaj zdjelice	g	98	-2	72	92	0	32
	kut skoč. zgloba	g	92	0	72	100	-3	32
	izraž. skoč. zgloba	g	111	-2	72	108	1	32
	putice	g	108	0	68	102	1	32
	visina papaka	g	103	0	57	100	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	95	-1	68	99	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	100	0	69	102	0	32
kut pred. vimena	g	97	0	71	105	-3	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): **1593 / 2124**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 3201188180**

Datum rođenja: **03.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 46037175 ERBHOF**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1362 / 2124**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	1	66	100	1	32
	dubina vimena	g	101	0	76	105	0	33
	duljina sisa	g	107	0	80	102	3	33
	debljina sisa	g	101	-1	71	99	1	32
	smjer zad. sisa	g	100	0	76	101	0	32
	položaj prednjih sisa	g	81	-1	82	98	-5	32
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	74	95	-3	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 2304 i 2303

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