

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201509895

Spol: Ž

Datum rođenja: 21.02.2022

Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 04.04.2023

Otac: DE 08 17423218 EASY

Majka: HR 8201008737

Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Rang po polubraći SI (GZW): 905 / 1001

Rang po polubraći ESI (OEZW): 776 / 1001

MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-2	72	117	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	81	114	-1	43
	indeks mesnatosti	g	110	-2	69	103	-2	39
	fitnes	g	105	1	77	107	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	79	116	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	353	-62	73	655	-59	40
	dnevna kol. masti	g	6.5	-3.1	72	19.9	-3.2	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	9	-1.2	71	18.5	-1.5	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	-0.01	72	-0.08	-0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	71	-0.05	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	108	-3	70	102	-1	39
	randman	g	110	-1	70	107	-1	38
	klase mesa	g	104	-2	67	98	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	66	105	-1	37
	perzistencija	g	101	2	72	105	1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	78	100	-1	42
	broj somatskih stanica	g	101	-1	72	98	-1	40
	protok mlijeka	g	99	0	80	105	0	43
	mastitis	g	100	0	51	103	1	31
	ciste	g	102	2	58	103	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	109	1	65	108	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	108	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	109	1	72	107	1	41
	vitalnost	g	91	2	69	99	1	42
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	59	99	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	117	2	76	112	1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	99	1	63	94	-1	36
	skupna ocj. noge	g	100	1	56	96	-2	33
	skupna ocj. vime	g	110	0	77	106	0	41
	visina križa	g	123	2	73	115	0	40
	duljina leđa	g	117	1	67	113	0	37
	širina zdjelice	g	107	2	65	107	0	37
	dubina trupa	g	105	0	64	103	0	36
	položaj zdjelice	g	112	1	68	107	0	38
	kut skoč. zgloba	g	106	-2	68	105	-1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	68	100	0	38
	putice	g	97	1	63	96	-1	36
	visina papaka	g	102	-1	52	102	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	89	1	63	94	0	36
	dulj. zad. vimena	g	90	0	64	96	0	36
kut pred. vimena	g	93	-1	67	100	-1	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201509895**
Datum zaprimanja uzorka: **22.07.2022**
Otac: **DE 08 17423218 EASY**
Rang po polubraći SI (GZW): **905 / 1001**
MG: **A1A1 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 8201008737**

Datum rođenja: **21.02.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **776 / 1001**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	-1	61	103	0	35
	dubina vimena	g	119	1	72	109	0	39
	duljina sisa	g	90	0	77	88	-1	41
	debljina sisa	g	98	0	66	98	-1	37
	smjer zad. sisa	g	99	-1	73	101	0	40
	položaj prednjih sisa	g	122	2	80	110	1	43
	položaj zadnjih sisa	g	106	1	70	101	0	39
	čistoća vimena	g	104	-1	65	100	0	36

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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima