

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201450622

Spol: Ž

Datum rođenja: 05.01.2022

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 04.04.2023

Otac: DE 08 17423218 EASY

Majka: HR 8201086672

Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE

Rang po polubraći SI (GZW): 950 / 1001

Rang po polubraći ESI (OEZW): 872 / 1001

MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	-3	73	112		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-3	82	112	-2	36
	indeks mesnatosti	g	98		71	105		30
	fitnes	g	98	-1	78	99		35
	ekološki selekc. indeks	g	108	-3	80	110		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	678	-121	74	648	-60	31
	dnevna kol. masti	g	13.8	-4.7	73	19.2	-5.3	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	14	-3.8	72	15.1	-2.2	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0.01	73	-0.09	-0.03	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0.01	72	-0.09	0	31
3.Meso	neto prirast	g	105		71	109		30
	randman	g	97		70	104		30
	klase mesa	g	96		69	100		29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-2	67	101		30
	perzistencija	g	115	2	73	108	4	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-2	79	98		35
	broj somatskih stanica	g	94	0	74	96	-2	31
	protok mlijeka	g	103	-2	81	102	0	33
	mastitis	g	101	-3	54	97	2	26
	ciste	g	104	0	60	104	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	67	95	-3	29
	lakoća tel. paternalna	g	87	0	78	96	-3	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	73	104	0	33
	vitalnost	g	101	0	71	99	1	35
	poremećaj plodnosti	g	83	0	61	90	-3	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	121	0	77	114	3	29
	skupna ocj. mišićavost	g	96	-2	64	98	-1	26
	skupna ocj. noge	g	90	-1	58	92	-2	25
	skupna ocj. vime	g	113	-1	79	109	1	29
	visina križa	g	123	0	74	116	3	29
	duljina leđa	g	122	1	68	115	2	27
	širina zdjelice	g	115	1	66	111	1	27
	dubina trupa	g	114	-1	65	108	3	26
	položaj zdjelice	g	103	0	70	106	-1	27
	kut skoč. zgloba	g	121	0	70	112	2	27
	izraž. skoč. zgloba	g	99	1	70	98	0	27
	putice	g	90	-1	64	94	-1	26
	visina papaka	g	100	0	54	103	-2	24
	dulj. pred. vimena	g	94	1	65	94	0	26
	dulj. zad. vimena	g	96	0	66	93	0	27
kut pred. vimena	g	105	-2	69	101	1	27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201450622**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 08 17423218 EASY**
Rang po polubraći SI (GZW): **950 / 1001**
MG: **A1A1 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 8201086672**

Datum rođenja: **05.01.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **872 / 1001**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	0	63	112	1	26
	dubina vimena	g	116	0	73	112	2	28
	duljina sisa	g	98	0	78	97	-1	29
	debljina sisa	g	103	0	67	102	1	27
	smjer zad. sisa	g	102	-2	74	103	0	28
	položaj prednjih sisa	g	123	0	82	114	3	30
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	72	106	1	28
	čistoća vimena	g	104	-1	66	103	0	27

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	monogeno 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