

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): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: DE 08 17423218 EASY

Majka: HR 8201086672

Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE

Rang po polubraći SI (GZW): 1112 / 1212

Rang po polubraći ESI (OEZW): 985 / 1212

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	102	0	77	105	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	86	104	-2	39
	indeks mesnatosti	g	95	-1	75	103	0	34
	fitnes	g	99	1	81	98	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	106	1	82	107	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	572	72	78	508	44	35
	dnevna kol. masti	g	4	-2.9	78	8.9	-3.4	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.3	-0.7	77	4.5	-2.3	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	-0.07	78	-0.14	-0.06	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18	-0.03	77	-0.15	-0.04	35
3.Meso	neto prirast	g	102	-2	76	108	0	34
	randman	g	96	0	75	103	0	34
	klase mesa	g	94	-1	74	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-1	70	99	-1	31
	perzistencija	g	121	5	78	114	5	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	2	83	96	1	38
	broj somatskih stanica	g	95	3	79	95	1	35
	protok mlijeka	g	102	1	85	103	1	35
	mastitis	g	97	0	58	94	-1	28
	ciste	g	106	-1	63	104	-1	29
6.Plodnost	plodnost	g	91	-2	70	94	-3	32
	lakoća tel. paternalna	g	87	0	79	96	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	103	-1	34
	vitalnost	g	100	1	72	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	87	2	65	91	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	120	0	81	115	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	70	97	1	32
	skupna ocj. noge	g	89	0	65	91	1	30
	skupna ocj. vime	g	112	0	83	109	3	32
	visina križa	g	122	0	79	116	0	33
	duljina leđa	g	121	0	73	116	0	32
	širina zdjelice	g	115	1	72	112	0	32
	dubina trupa	g	112	-1	71	108	1	32
	položaj zdjelice	g	101	-1	75	104	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	122	1	75	114	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	101	1	75	101	3	31
	putice	g	89	0	70	91	0	32
	visina papaka	g	97	-1	61	99	-2	30
	dulj. pred. vimena	g	91	-1	71	92	1	32
	dulj. zad. vimena	g	96	0	72	94	2	32
kut pred. vimena	g	104	0	74	100	1	32	

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): **1112 / 1212**
MG: **A1A1 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 8201086672**

Datum rođenja: **05.01.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **985 / 1212**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	118	3	69	117	3	31
	dubina vimena	g	117	0	78	112	1	32
	duljina sisa	g	98	0	82	96	0	33
	debljina sisa	g	101	1	73	99	1	32
	smjer zad. sisa	g	102	-1	79	102	0	32
	položaj prednjih sisa	g	124	1	85	116	1	32
	položaj zadnjih sisa	g	110	1	77	109	3	32
	čistoća vimena	g	104	0	72	104	1	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 2404 i 2402

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