

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): 976 / 1028
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): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći ESI (OEZ): 896 / 1028
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	73	112	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	82	112	0	36
	indeks mesnatosti	g	98	0	71	105	0	30
	fitnes	g	98	0	78	99	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	80	110	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	678	0	74	648	0	31
	dnevna kol. masti	g	13.8	0	73	19.2	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	14	0	72	15.1	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	73	-0.09	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	72	-0.09	0	31
3.Meso	neto prirast	g	105	0	71	109	0	30
	randman	g	97	0	70	104	0	30
	klase mesa	g	96	0	69	100	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	67	101	0	30
	perzistencija	g	115	0	73	108	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	79	98	0	35
	broj somatskih stanica	g	94	0	74	96	0	31
	protok mlijeka	g	103	0	81	102	0	33
	mastitis	g	101	0	54	97	0	26
	ciste	g	104	0	60	104	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	67	95	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	87	0	78	96	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	73	104	0	33
	vitalnost	g	101	0	71	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	83	0	61	90	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	121	0	77	114	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	64	98	0	26
	skupna ocj. noge	g	90	0	58	92	0	25
	skupna ocj. vime	g	113	0	79	109	0	29
	visina križa	g	123	0	74	116	0	29
	duljina leđa	g	122	0	68	115	0	27
	širina zdjelice	g	115	0	66	111	0	27
	dubina trupa	g	114	0	65	108	0	26
	položaj zdjelice	g	103	0	70	106	0	27
	kut skoč. zgloba	g	121	0	70	112	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	70	98	0	27
	putice	g	90	0	64	94	0	26
	visina papaka	g	100	0	54	103	0	24
	dulj. pred. vimena	g	94	0	65	94	0	26
	dulj. zad. vimena	g	96	0	66	93	0	27
kut pred. vimena	g	105	0	69	101	0	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): **976 / 1028**
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): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **896 / 1028**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	0	63	112	0	26
	dubina vimena	g	116	0	73	112	0	28
	duljina sisa	g	98	0	78	97	0	29
	debljina sisa	g	103	0	67	102	0	27
	smjer zad. sisa	g	102	0	74	103	0	28
	položaj prednjih sisa	g	123	0	82	114	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	72	106	0	28
	čistoća vimena	g	104	0	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 2305 i 2304

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