

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): 895 / 965
MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 8201086672

Datum rođenja: 05.01.2022
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 807 / 965
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	72			
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	82	114	0	31
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	99	0	78			
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	79			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	799	0	73	708	0	29
	dnevna kol. masti	g	18.5	0	72	24.5	0	29
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.8	0	72	17.3	0	28
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	72	-0.06	0	29
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	72	-0.09	0	28
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	66			
	perzistencija	g	113	0	73	104	0	29
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	78			
	broj somatskih stanica	g	94	0	73	98	0	28
	protok mlijeka	g	105	0	81	102	0	30
	mastitis	g	104	0	52	95	0	23
	ciste	g	104	0	59	104	0	25
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	66	98	0	27
	lakoća tel. paternalna	g	87	0	78	99	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	72	104	0	31
	vitalnost	g	101	0	70	98	0	33
	poremećaj plodnosti	g	83	0	60	93	0	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	121	0	77	111	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	64	99	0	26
	skupna ocj. noge	g	91	0	58	94	0	24
	skupna ocj. vime	g	114	0	78	108	0	29
	visina križa	g	123	0	74	113	0	28
	duljina leđa	g	121	0	68	113	0	27
	širina zdjelice	g	114	0	66	110	0	27
	dubina trupa	g	115	0	65	105	0	26
	položaj zdjelice	g	103	0	69	107	0	27
	kut skoč. zgloba	g	121	0	70	110	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	70	98	0	27
	putice	g	91	0	64	95	0	26
	visina papaka	g	100	0	54	105	0	23
	dulj. pred. vimena	g	93	0	65	94	0	26
	dulj. zad. vimena	g	96	0	65	93	0	27
kut pred. vimena	g	107	0	68	100	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): **895 / 965**
MG: **A1A1 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 8201086672**

Datum rođenja: **05.01.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **807 / 965**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	0	62	111	0	25
	dubina vimena	g	116	0	73	110	0	28
	duljina sisa	g	98	0	78	98	0	29
	debljina sisa	g	103	0	67	101	0	27
	smjer zad. sisa	g	104	0	74	103	0	28
	položaj prednjih sisa	g	123	0	81	111	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	71	105	0	28
	čistoća vimena	g	105	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 2303 i 2301

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