

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201379333

Spol: Ž

Datum rođenja: 27.02.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023

Datum objave gUV (MP): 10.03.2023

Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE

Majka: HR 5201188032

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći SI (GZW): 1125 / 1328

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1084 / 1328

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	71			
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	82	110	0	30
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	100	0	75			
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	78			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	471	0	73	539	0	28
	dnevna kol. masti	g	6.6	0	72	13.7	0	28
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.8	0	72	14.2	0	28
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	72	-0.1	0	28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	72	-0.06	0	28
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	64			
	perzistencija	g	97	0	73	87	0	28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	78			
	broj somatskih stanica	g	115	0	73	97	0	28
	protok mlijeka	g	89	0	81	86	0	29
	mastitis	g	114	0	49			
	ciste	g	95	0	55			
6.Plodnost	plodnost	g	82	0	62			
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	70			
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	66			
	vitalnost	g	103	0	62			
	poremećaj plodnosti	g	103	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	76	101	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	64	106	0	26
	skupna ocj. noge	g	109	0	58	106	0	25
	skupna ocj. vime	g	126	0	78	120	0	29
	visina križa	g	102	0	73	102	0	28
	duljina leđa	g	102	0	67	102	0	26
	širina zdjelice	g	101	0	66	100	0	26
	dubina trupa	g	101	0	64	99	0	26
	položaj zdjelice	g	97	0	69	96	0	27
	kut skoč. zgloba	g	81	0	70	94	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	70	97	0	27
	putice	g	108	0	64	102	0	26
	visina papaka	g	106	0	54	108	0	24
	dulj. pred. vimena	g	109	0	64	109	0	26
	dulj. zad. vimena	g	100	0	65	102	0	26
kut pred. vimena	g	117	0	68	112	0	27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201379333
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54569640 HABSURGE
Rang po polubraći SI (GZW): 1125 / 1328
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 5201188032

Datum rođenja: 27.02.2022
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1084 / 1328
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	62	106	0	26
	dubina vimena	g	115	0	73	110	0	28
	duljina sisa	g	99	0	77	97	0	28
	debljina sisa	g	96	0	67	99	0	26
	smjer zad. sisa	g	123	0	74	108	0	28
	položaj prednjih sisa	g	122	0	81	116	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	71	107	0	27
	čistoća vimena	g	100	0	65	103	0	26

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima