

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201282403

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.05.2020

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 04.04.2023

Otac: DE 09 51697464 HERMELIN

Majka: HR 8200280691

Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA

Rang po polubraći SI (GZW): 1929 / 2302

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1609 / 2302

MG: A1A1 AB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	78	105	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	86	105	-1	39
	indeks mesnatosti	g	95	-1	76	101	0	34
	fitnes	g	105	1	83	100	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	1	84	106	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-123	-1	79	93	-16	36
	dnevna kol. masti	g	18.8	-2.2	79	15	-2	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.1	-0.2	78	3.6	-0.6	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.3	-0.03	79	0.14	-0.02	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	78	0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	93	-2	76	100	-1	34
	randman	g	96	-1	76	99	-1	34
	klase mesa	g	99	0	75	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	1	75	99	0	35
	perzistencija	g	99	0	79	100	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	84	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	104	-1	80	104	0	36
	protok mlijeka	g	98	-1	87	103	0	36
	mastitis	g	113	-1	64	108	-1	33
	ciste	g	103	2	69	100	2	34
6.Plodnost	plodnost	g	102	2	74	95	2	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	1	80	98	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	77	99	0	35
	vitalnost	g	102	-1	73	100	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	103	2	69	100	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	73	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	101	1	68	102	2	33
	skupna ocj. vime	g	113	0	85	108	-1	33
	visina križa	g	100	-1	80	103	0	33
	duljina leđa	g	105	0	75	103	0	33
	širina zdjelice	g	104	1	74	104	0	33
	dubina trupa	g	99	1	73	103	1	33
	položaj zdjelice	g	85	-1	77	97	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	1	78	97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	78	99	0	33
	putice	g	104	0	73	103	0	33
	visina papaka	g	106	0	65	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	94	-1	73	99	0	33
	dulj. zad. vimena	g	95	0	74	99	0	33
kut pred. vimena	g	109	0	76	105	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201282403

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.05.2020

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 04.04.2023

Otac: DE 09 51697464 HERMELIN

Majka: HR 8200280691

Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA

Rang po polubraći SI (GZW): 1929 / 2302

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1609 / 2302

MG: A1A1 AB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	115	0	71	113	1	33
	dubina vimena	g	112	0	80	105	-1	33
	duljina sisa	g	99	1	83	95	-1	33
	debljina sisa	g	97	1	75	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	115	-1	80	111	0	33
	položaj prednjih sisa	g	105	0	87	99	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	79	109	0	33
	čistoća vimena	g	106	0	74	105	0	33

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima