

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201282403
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 51697464 HERMELIN
Rang po polubraći SI (GZW): 1964 / 2269
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 8200280691

Datum rođenja: 10.05.2020
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1646 / 2269
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	0	78	106	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	106	0	39
	indeks mesnatosti	g	96	0	76	101	0	34
	fitnes	g	104	0	83	99	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	84	106	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-122	0	79	109	0	36
	dnevna kol. masti	g	21	0	79	17	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.3	0	78	4.2	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.33	0	79	0.16	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	78	0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	95	0	76	101	0	34
	randman	g	97	0	76	100	0	34
	klase mesa	g	99	0	75	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	74	99	0	35
	perzistencija	g	99	0	79	100	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	84	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	105	0	80	104	0	36
	protok mlijeka	g	99	0	86	103	0	36
	mastitis	g	114	0	62	109	0	33
	ciste	g	101	0	68	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	73	93	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	98	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	76	99	0	35
	vitalnost	g	103	0	73	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	68	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	100	0	68	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	113	0	84	109	0	33
	visina križa	g	101	0	79	103	0	33
	duljina leđa	g	105	0	75	103	0	33
	širina zdjelice	g	103	0	74	104	0	33
	dubina trupa	g	98	0	73	102	0	33
	položaj zdjelice	g	86	0	76	97	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	0	77	97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	77	99	0	33
	putice	g	104	0	72	103	0	33
	visina papaka	g	106	0	64	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	95	0	73	99	0	33
	dulj. zad. vimena	g	95	0	73	99	0	33
kut pred. vimena	g	109	0	76	105	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201282403**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **DE 09 51697464 HERMELIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **1964 / 2269**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 8200280691**

Datum rođenja: **10.05.2020**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1646 / 2269**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	115	0	71	112	0	33
	dubina vimena	g	112	0	79	106	0	33
	duljina sisa	g	98	0	83	96	0	33
	debljina sisa	g	96	0	74	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	116	0	80	111	0	33
	položaj prednjih sisa	g	105	0	86	100	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	78	109	0	33
	čistoća vimena	g	106	0	73	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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima