

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): **2074 / 2479**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 8200280691**

Datum rođenja: **10.05.2020**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1567 / 2479**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	80	102	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	87	104	0	39
	indeks mesnatosti	g	93	0	76	99	0	35
	fitnes	g	102	0	85	96	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	85	103	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-208	-7	80	-1	-24	36
	dnevna kol. masti	g	16.9	0.2	80	11.7	-0.6	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1	0.2	80	1.9	-0.4	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.32	0.01	80	0.15	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0.01	80	0.03	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	92	-1	77	99	0	35
	randman	g	93	0	77	97	0	34
	klase mesa	g	98	0	76	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	1	76	97	-1	36
	perzistencija	g	96	-1	80	97	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	86	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	104	0	82	104	0	36
	protok mlijeka	g	98	0	88	102	0	36
	mastitis	g	106	0	67	105	0	34
	ciste	g	103	0	71	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	99	-1	76	91	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	80	98	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	95	1	78	98	0	36
	vitalnost	g	102	0	74	99	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	71	97	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	1	83	104	1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-1	74	104	-1	36
	skupna ocj. noge	g	102	1	70	101	0	35
	skupna ocj. vime	g	112	0	86	107	0	36
	visina križa	g	102	1	80	104	1	36
	duljina leđa	g	104	0	76	103	0	36
	širina zdjelice	g	103	-1	75	104	0	36
	dubina trupa	g	100	0	74	103	0	36
	položaj zdjelice	g	85	1	78	97	0	36
	kut skoč. zgloba	g	102	0	79	99	1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	103	1	79	100	0	36
	putice	g	104	0	74	102	0	35
	visina papaka	g	106	0	67	106	0	35
	dulj. pred. vimena	g	93	0	74	98	0	36
	dulj. zad. vimena	g	95	0	75	99	0	36
	kut pred. vimena	g	107	-2	78	104	-1	36

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): 2074 / 2479
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8200280691

Datum rođenja: 10.05.2020
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1567 / 2479
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	115	0	73	111	-1	35
	dubina vimena	g	111	0	80	105	0	36
	duljina sisa	g	99	0	84	96	0	36
	debljina sisa	g	97	1	75	98	0	36
	smjer zad. sisa	g	115	0	81	110	0	36
	položaj prednjih sisa	g	104	-1	88	99	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	80	109	0	36
	čistoća vimena	g	105	0	75	105	0	36

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 2408 i 2407
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