

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): **2114 / 2486**
 MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 8200280691**

Datum rođenja: **10.05.2020**
 Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
 Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1522 / 2486**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	100	0	80	100	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	87	103	0	39
	indeks mesnatosti	g	92	0	77	99	0	35
	fitnes	g	100	0	85	95	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	85	102	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-244	0	80	-37	0	36
	dnevna kol. masti	g	16.5	0	80	10.8	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2	0	80	0.8	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.34	0	80	0.16	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	80	0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	g	92	0	77	99	0	35
	randman	g	92	0	77	97	0	34
	klase mesa	g	98	0	76	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	76	97	0	36
	perzistencija	g	96	0	80	96	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	86	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	103	0	82	103	0	36
	protok mlijeka	g	97	0	88	102	0	36
	mastitis	g	105	0	68	105	0	34
	ciste	g	101	0	71	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	76	90	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	80	97	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	78	99	0	36
	vitalnost	g	101	0	74	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	71	97	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	83	104	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	74	104	0	36
	skupna ocj. noge	g	102	0	70	101	0	35
	skupna ocj. vime	g	112	0	86	106	0	36
	visina križa	g	103	0	80	104	0	36
	duljina leđa	g	105	0	76	103	0	36
	širina zdjelice	g	104	0	75	104	0	36
	dubina trupa	g	100	0	74	103	0	36
	položaj zdjelice	g	86	0	78	97	0	36
	kut skoč. zgloba	g	102	0	79	98	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	79	100	0	36
	putice	g	104	0	74	102	0	36
	visina papaka	g	106	0	68	105	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	0	78	103	0	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): 2114 / 2486
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8200280691

Datum rođenja: 10.05.2020
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1522 / 2486
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	115	0	73	111	0	35
	dubina vimena	g	112	0	81	105	0	36
	duljina sisa	g	99	0	84	96	0	36
	debljina sisa	g	96	0	76	98	0	36
	smjer zad. sisa	g	115	0	82	109	0	36
	položaj prednjih sisa	g	106	0	88	98	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	80	108	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 2501 i 2412
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