

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200737119**
Datum zaprimanja uzorka: **13.04.2016**
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći **SI (GZW): 519 / 975**
MG: **A2A2 AA pp* TPM+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 0200075051**

Datum rođenja: **23.01.2016**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 589 / 975**
Posjednik: **MARIN BASREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	-1	72	111	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	109	0	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	101	-2	82	105	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	105	-2	79	110	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	794	-11	78	522	-28	34
	dnevna kol. masti	g	9.4	-0.3	78	8.2	-1	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.4	-0.6	77	14.1	-0.7	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0.01	78	-0.16	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	77	-0.05	0	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	73	104	0	34
	perzistencija	g	100	0	78	102	1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-2	84	103	-2	37
	broj somatskih stanica	g	103	-2	79	101	-2	34
	protok mlijeka	g	94	0	85	91	0	34
	mastitis	g	97	-1	64	105	0	33
	ciste	g	98	0	68	99	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	102	-2	73	103	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	102	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	75	99	-1	34
	vitalnost	g	99	0	71	103	0	33
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	68	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	-1	81	106	-1	34
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	71	97	0	34
	skupna ocj. noge	g	104	0	66	105	0	33
	skupna ocj. vime	g	111	-1	83	109	-1	34
	visina križa	g	106	-1	78	105	-1	34
	duljina leđa	g	107	-1	74	108	0	34
	širina zdjelice	g	110	1	72	106	0	34
	dubina trupa	g	111	1	71	107	0	34
	položaj zdjelice	g	96	0	75	92	0	34
	kut skoč. zgloba	g	96	1	76	99	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	76	101	0	34
	putice	g	100	1	71	98	-1	34
	visina papaka	g	100	0	63	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	102	1	71	104	0	34
	dulj. zad. vimena	g	102	1	72	104	0	34
	kut pred. vimena	g	115	0	75	110	-1	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200737119**
Datum zaprimanja uzorka: **13.04.2016**
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **519 / 975**
MG: **A2A2 AA pp* TPM+/-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 0200075051**

Datum rođenja: **23.01.2016**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **589 / 975**
Posjednik: **MARIN BASREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	69	102	0	33
	dubina vimena	g	105	-2	78	106	0	34
	duljina sisa	g	88	2	82	99	1	34
	debljina sisa	g	95	1	73	99	1	34
	smjer zad. sisa	g	110	0	79	103	0	34
	položaj prednjih sisa	g	105	-1	85	103	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	107	-1	77	104	0	34
	čistoća vimena	g	100	0	72	101	0	34

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		