

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200941713
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 47380145 HUMPHREY
Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 34
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 9200283701

Datum rođenja: 10.03.2017
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 34
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	77	100	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	103	-1	41
	indeks mesnatosti	g	94	-1	74	106	-1	36
	fitnes	g	102	0	82	93	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	104	-1	83	100	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	435	26	79	286	-4	38
	dnevna kol. masti	g	10.7	0.2	78	4.5	-0.3	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.9	0.4	77	5.7	-0.2	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	-0.01	78	-0.09	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	77	-0.05	0	38
3.Meso	neto prirast	g	91	0	75	106	0	36
	randman	g	93	-1	74	102	-1	36
	klase mesa	g	102	0	73	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	1	73	92	0	36
	perzistencija	g	115	0	78	112	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	1	83	98	-1	40
	broj somatskih stanica	g	105	1	79	96	0	38
	protok mlijeka	g	100	0	85	101	0	38
	mastitis	g	114	0	60	101	-1	32
	ciste	g	104	1	67	97	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	93	-1	72	91	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	88	1	78	84	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	75	108	0	36
	vitalnost	g	88	-1	70	90	0	36
	poremećaj plodnosti	g	99	0	67	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	1	81	106	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	96	2	71	107	0	32
	skupna ocj. noge	g	105	0	65	103	-1	32
	skupna ocj. vime	g	100	-1	82	96	0	32
	visina križa	g	98	0	79	104	0	33
	duljina leđa	g	101	0	73	109	-1	33
	širina zdjelice	g	96	0	72	109	0	33
	dubina trupa	g	100	0	71	109	0	32
	položaj zdjelice	g	105	1	75	106	0	33
	kut skoč. zgloba	g	106	1	75	104	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-1	75	95	-1	32
	putice	g	103	0	70	106	-1	32
	visina papaka	g	97	0	62	102	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	105	1	71	101	1	32
	dulj. zad. vimena	g	104	1	72	100	1	32
kut pred. vimena	g	90	-1	74	92	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200941713**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 47380145 HUMPHREY**
Rang po polubraći SI (GZW): **9 / 34**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 9200283701**

Datum rođenja: **10.03.2017**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **6 / 34**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	69	104	0	32
	dubina vimena	g	100	-1	78	98	0	33
	duljina sisa	g	91	0	82	89	0	33
	debljina sisa	g	90	1	73	91	0	33
	smjer zad. sisa	g	113	0	79	105	0	33
	položaj prednjih sisa	g	101	0	85	96	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	107	-1	77	106	0	32
	čistoća vimena	g	99	-1	72	100	-1	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 2312 i 2308

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima