

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201266088
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP
Rang po polubraći SI (GZW): 1014 / 1061
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 3200263387

Datum rođenja: 11.01.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
Rang po polubraći ESI (OEZ): 910 / 1061
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	-2	76	107	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-1	85	100	0	42
	indeks mesnatosti	g	98	-1	74	101	0	37
	fitnes	g	109	-2	81	107	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	108	-2	83	110	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	103	-15	78	44	-15	39
	dnevna kol. masti	g	0	-0.4	77	2.2	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.2	-0.5	77	-0.7	-0.4	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.01	77	0.02	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	77	-0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	75	103	0	37
	randman	g	93	0	74	97	0	37
	klase mesa	g	104	0	73	104	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-3	72	104	-1	37
	perzistencija	g	103	0	78	103	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	82	108	0	41
	broj somatskih stanica	g	107	0	78	106	0	39
	protok mlijeka	g	105	0	84	101	0	39
	mastitis	g	112	-2	59	109	-1	34
	ciste	g	106	0	66	104	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	71	106	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	78	99	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	75	103	-1	38
	vitalnost	g	97	-2	70	97	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	66	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	81	105	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	121	1	70	116	0	33
	skupna ocj. noge	g	97	-1	64	98	0	32
	skupna ocj. vime	g	92	1	82	100	0	33
	visina križa	g	104	-1	78	105	-1	33
	duljina leđa	g	104	0	73	105	0	33
	širina zdjelice	g	111	0	72	107	0	33
	dubina trupa	g	107	0	71	107	0	33
	položaj zdjelice	g	109	0	74	113	0	33
	kut skoč. zgloba	g	98	1	75	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	88	1	75	91	0	33
	putice	g	103	0	70	101	0	33
	visina papaka	g	111	-1	61	108	0	32
	dulj. pred. vimena	g	88	1	71	92	0	33
	dulj. zad. vimena	g	94	-1	71	91	-2	33
kut pred. vimena	g	92	0	74	99	1	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201266088**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **DE 09 51373137 WORLD CUP**
Rang po polubraći SI (GZW): **1014 / 1061**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 3200263387**

Datum rođenja: **11.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **910 / 1061**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	68	103	-1	33
	dubina vimena	g	99	0	77	103	0	33
	duljina sisa	g	92	-1	81	93	0	33
	debljina sisa	g	101	-2	73	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	90	1	78	99	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	101	0	84	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	76	103	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	72	102	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 2304 i 2303

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