

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201266088

Spol: Ž

Datum rođenja: 11.01.2020

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP

Majka: HR 3200263387

Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA

Rang po polubraći SI (GZW): 1245 / 1288

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1134 / 1288

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	-2	77	103	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	-1	86	97	-1	43
	indeks mesnatosti	g	97	-1	75	101	1	38
	fitnes	g	108	1	82	105	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	104	-1	84	105	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	30	-38	79	-104	-77	40
	dnevna kol. masti	g	-5.2	-2.6	78	-1.1	-0.4	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.4	-1.4	78	-4.5	-1.7	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	-0.01	78	0.06	0.04	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	78	-0.01	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	76	101	-1	38
	randman	g	91	-2	75	96	0	38
	klase mesa	g	102	-1	73	105	2	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	2	73	102	-1	39
	perzistencija	g	102	-1	79	101	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	84	105	-1	42
	broj somatskih stanica	g	106	0	79	104	-1	40
	protok mlijeka	g	103	-1	85	101	1	41
	mastitis	g	108	-3	63	106	-3	36
	ciste	g	105	0	68	103	-1	37
6.Plodnost	plodnost	g	106	1	73	105	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	108	1	79	98	-1	39
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	76	103	0	39
	vitalnost	g	99	1	71	96	-1	38
	poremećaj plodnosti	g	102	1	68	102	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	104	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	118	-1	71	116	0	33
	skupna ocj. noge	g	97	-1	66	97	-1	32
	skupna ocj. vime	g	89	-2	83	99	0	33
	visina križa	g	103	-1	79	103	-1	33
	duljina leđa	g	102	-1	74	104	-1	33
	širina zdjelice	g	110	-1	73	106	-1	33
	dubina trupa	g	106	0	72	105	-1	33
	položaj zdjelice	g	107	-1	75	110	-2	33
	kut skoč. zgloba	g	98	1	76	101	2	33
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	76	91	0	33
	putice	g	103	-1	71	100	-2	33
	visina papaka	g	108	-1	63	105	-2	32
	dulj. pred. vimena	g	87	0	72	91	0	33
	dulj. zad. vimena	g	94	0	72	90	-1	33
kut pred. vimena	g	91	0	75	99	2	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): **1245 / 1288**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 3200263387**

Datum rođenja: **11.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1134 / 1288**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	-1	70	101	-1	33
	dubina vimena	g	98	-1	78	103	0	33
	duljina sisa	g	92	1	82	92	0	33
	debljina sisa	g	102	2	73	96	0	33
	smjer zad. sisa	g	88	-1	79	99	1	33
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	85	100	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	77	103	1	33
	čistoća vimena	g	99	0	73	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 2404 i 2402

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