

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): **1307 / 1352**
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): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1192 / 1352**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	0	77	103	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	86	97	0	43
	indeks mesnatosti	g	97	0	75	101	0	38
	fitnes	g	108	0	82	105	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	84	105	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	30	0	79	-104	0	40
	dnevna kol. masti	g	-5.2	0	78	-1.1	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.4	0	78	-4.5	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	78	0.06	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	78	-0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	101	0	38
	randman	g	91	0	75	96	0	38
	klase mesa	g	102	0	73	105	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	73	102	0	39
	perzistencija	g	102	0	79	101	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	105	0	42
	broj somatskih stanica	g	106	0	79	104	0	40
	protok mlijeka	g	103	0	85	101	0	41
	mastitis	g	108	0	63	106	0	36
	ciste	g	105	0	68	103	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	73	105	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	98	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	76	103	0	39
	vitalnost	g	99	0	71	96	0	38
	poremećaj plodnosti	g	102	0	68	102	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	118	0	71	116	0	33
	skupna ocj. noge	g	97	0	66	97	0	32
	skupna ocj. vime	g	89	0	83	99	0	33
	visina križa	g	103	0	79	103	0	33
	duljina leđa	g	102	0	74	104	0	33
	širina zdjelice	g	110	0	73	106	0	33
	dubina trupa	g	106	0	72	105	0	33
	položaj zdjelice	g	107	0	75	110	0	33
	kut skoč. zgloba	g	98	0	76	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	76	91	0	33
	putice	g	103	0	71	100	0	33
	visina papaka	g	108	0	63	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	87	0	72	91	0	33
	dulj. zad. vimena	g	94	0	72	90	0	33
	kut pred. vimena	g	91	0	75	99	0	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): 1307 / 1352
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): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1192 / 1352
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	70	101	0	33
	dubina vimena	g	98	0	78	103	0	33
	duljina sisa	g	92	0	82	92	0	33
	debljina sisa	g	102	0	73	96	0	33
	smjer zad. sisa	g	88	0	79	99	0	33
	položaj prednjih sisa	g	98	0	85	100	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	77	103	0	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 2407 i 2404
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