

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): **1378 / 1430**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 3200263387**

Datum rođenja: **11.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1276 / 1430**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	0	78	101	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	0	86	96	0	43
	indeks mesnatosti	g	98	0	75	101	0	38
	fitnes	g	108	0	83	104	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	84	103	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	7	0	79	-149	0	40
	dnevna kol. masti	g	-8	0	79	-3.4	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-11.2	0	78	-6.9	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	79	0.05	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	78	-0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	101	0	38
	randman	g	92	0	76	96	0	38
	klase mesa	g	103	0	74	105	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	74	102	0	39
	perzistencija	g	101	0	79	100	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	105	0	43
	broj somatskih stanica	g	104	0	80	103	0	40
	protok mlijeka	g	103	0	86	101	0	41
	mastitis	g	108	0	64	107	0	37
	ciste	g	107	0	68	104	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	74	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	98	0	72	96	0	38
	poremećaj plodnosti	g	101	0	69	101	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	104	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	118	0	72	116	0	39
	skupna ocj. noge	g	96	0	67	97	0	39
	skupna ocj. vime	g	88	0	83	98	0	40
	visina križa	g	105	0	79	103	0	40
	duljina leđa	g	103	0	74	104	0	40
	širina zdjelice	g	110	0	73	106	0	39
	dubina trupa	g	106	0	72	105	0	39
	položaj zdjelice	g	107	0	76	109	0	40
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	102	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	76	91	0	40
	putice	g	103	0	72	100	0	39
	visina papaka	g	106	0	63	104	0	38
	dulj. pred. vimena	g	87	0	72	91	0	39
	dulj. zad. vimena	g	94	0	73	90	0	39
	kut pred. vimena	g	91	0	75	99	0	40

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): **1378 / 1430**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 3200263387**

Datum rođenja: **11.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1276 / 1430**
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	39
	dubina vimena	g	98	0	79	104	0	40
	duljina sisa	g	92	0	82	93	0	40
	debljina sisa	g	103	0	74	96	0	40
	smjer zad. sisa	g	87	0	80	99	0	40
	položaj prednjih sisa	g	97	0	86	99	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	77	102	0	40
	čistoća vimena	g	99	0	73	102	0	39

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 2502 i 2501
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