

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201334289

Spol: Ž

Datum rođenja: 26.07.2020

Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Datum objave gUV (MP): 04.02.2025

Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP

Majka: HR 8201042889

Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO

Rang po polubraći SI (GZW): 729 / 1430

Rang po polubraći ESI (OEZW): 484 / 1430

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	77	110	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	86	100	0	39
	indeks mesnatosti	g	114	0	74	113	0	34
	fitnes	g	113	0	82	105	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	83	111	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-53	0	79	83	0	35
	dnevna kol. masti	g	-9.9	0	78	1.2	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.2	0	78	0.3	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	78	-0.02	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	78	-0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	109	0	75	109	0	34
	randman	g	111	0	75	108	0	34
	klase mesa	g	112	0	73	112	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	73	104	0	35
	perzistencija	g	98	0	79	99	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	83	103	0	38
	broj somatskih stanica	g	109	0	79	105	0	35
	protok mlijeka	g	104	0	85	101	0	35
	mastitis	g	99	0	62	100	0	33
	ciste	g	100	0	67	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	72	104	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	103	0	35
	vitalnost	g	109	0	70	102	0	34
	poremećaj plodnosti	g	108	0	67	105	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	81	95	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	71	111	0	35
	skupna ocj. noge	g	97	0	65	98	0	34
	skupna ocj. vime	g	98	0	83	100	0	35
	visina križa	g	93	0	79	93	0	35
	duljina leđa	g	97	0	74	99	0	35
	širina zdjelice	g	95	0	72	101	0	35
	dubina trupa	g	93	0	71	96	0	35
	položaj zdjelice	g	97	0	75	100	0	35
	kut skoč. zgloba	g	101	0	76	102	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	76	93	0	35
	putice	g	101	0	71	102	0	35
	visina papaka	g	102	0	62	101	0	34
	dulj. pred. vimena	g	94	0	71	95	0	35
	dulj. zad. vimena	g	96	0	72	95	0	35
	kut pred. vimena	g	98	0	74	100	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201334289**
Datum zaprimanja uzorka: **21.12.2020**
Otac: **DE 09 51373137 WORLD CUP**
Rang po polubraći SI (GZW): **729 / 1430**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 8201042889**

Datum rođenja: **26.07.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **484 / 1430**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	69	99	0	34
	dubina vimena	g	102	0	78	101	0	35
	duljina sisa	g	105	0	82	101	0	35
	debljina sisa	g	95	0	73	97	0	35
	smjer zad. sisa	g	96	0	79	101	0	35
	položaj prednjih sisa	g	97	0	85	104	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	77	103	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	72	104	0	35

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima