

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201411100

Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021

Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 709 / 1430

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 0201177095

Datum rođenja: 04.05.2021

Datum objave gUV (MP): 04.02.2025

Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 887 / 1430

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	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	102	0	41
	indeks mesnatosti	g	116	0	74	115	0	36
	fitnes	g	105	0	82	103	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	83	106	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	342	0	79	224	0	37
	dnevna kol. masti	g	0.5	0	78	3.4	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.7	0	78	4.3	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	78	-0.07	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	-0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	116	0	75	115	0	36
	randman	g	109	0	75	109	0	36
	klase mesa	g	113	0	73	112	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	73	100	0	37
	perzistencija	g	104	0	78	102	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	83	106	0	40
	broj somatskih stanica	g	109	0	79	107	0	37
	protok mlijeka	g	102	0	85	97	0	38
	mastitis	g	111	0	62	103	0	35
	ciste	g	102	0	67	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	72	104	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	78	94	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	75	105	0	37
	vitalnost	g	91	0	70	93	0	36
	poremećaj plodnosti	g	101	0	68	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	105	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	71	118	0	37
	skupna ocj. noge	g	92	0	66	97	0	36
	skupna ocj. vime	g	96	0	83	101	0	37
	visina križa	g	99	0	79	103	0	37
	duljina leđa	g	98	0	74	106	0	37
	širina zdjelice	g	106	0	72	113	0	37
	dubina trupa	g	102	0	71	105	0	37
	položaj zdjelice	g	102	0	75	104	0	37
	kut skoč. zgloba	g	97	0	76	97	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	76	87	0	37
	putice	g	98	0	71	103	0	37
	visina papaka	g	99	0	62	103	0	36
	dulj. pred. vimena	g	95	0	71	94	0	37
	dulj. zad. vimena	g	99	0	72	95	0	37
	kut pred. vimena	g	98	0	74	101	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201411100**
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**
Otac: **DE 09 51373137 WORLD CUP**
Rang po polubraći SI (GZW): **709 / 1430**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 0201177095**

Datum rođenja: **04.05.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **887 / 1430**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	69	102	0	36
	dubina vimena	g	93	0	78	101	0	37
	duljina sisa	g	91	0	82	99	0	37
	debljina sisa	g	92	0	73	97	0	37
	smjer zad. sisa	g	104	0	79	103	0	37
	položaj prednjih sisa	g	106	0	85	108	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	77	104	0	37
	čistoća vimena	g	104	0	72	104	0	37

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima