

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201466934
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP
Rang po polubraći SI (GZW): 83 / 1477
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 5200887404

Datum rođenja: 19.10.2021
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZV): 188 / 1477
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	80	115	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	87	108	0	47
	indeks mesnatosti	g	115	0	77	112	0	44
	fitnes	g	107	0	85	104	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	85	114	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	723	0	81	433	0	45
	dnevna kol. masti	g	19.6	0	80	9.4	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.5	0	80	12.7	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	80	-0.1	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	80	-0.03	0	45
3.Meso	neto prirast	g	117	0	78	112	0	45
	randman	g	102	0	77	107	0	44
	klase mesa	g	118	0	76	111	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	76	105	0	44
	perzistencija	g	91	0	80	97	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	86	105	0	47
	broj somatskih stanica	g	105	0	82	106	0	45
	protok mlijeka	g	95	0	88	93	0	47
	mastitis	g	97	0	68	100	0	41
	ciste	g	109	0	71	103	0	43
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	100		71	98		42
	plodnost	g	108	0	76	102	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	80	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	78	104	0	45
	vitalnost	g	101	0	74	101	0	44
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	112	0	71	104	0	43
	skupna ocj. okvir	g	102	0	83	104	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	74	111	0	44
	skupna ocj. noge	g	102	0	70	105	0	43
	skupna ocj. vime	g	97	0	86	102	0	47
	visina križa	g	98	0	80	103	0	45
	duljina leđa	g	103	0	76	106	0	44
	širina zdjelice	g	105	0	75	106	0	44
	dubina trupa	g	108	0	74	104	0	44
	položaj zdjelice	g	108	0	78	109	0	45
	kut skoč. zgloba	g	103	0	79	98	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	79	100	0	45
	putice	g	102	0	74	101	0	44
	visina papaka	g	105	0	68	104	0	42
	dulj. pred. vimena	g	98	0	74	97	0	44
dulj. zad. vimena	g	101	0	75	98	0	44	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201466934**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **DE 09 51373137 WORLD CUP**
Rang po polubraći SI (GZW): **83 / 1477**
MG: **A2A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 5200887404**

Datum rođenja: **19.10.2021**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **188 / 1477**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	78	103	0	45
	susp. ligament	g	110	0	73	105	0	43
	dubina vimena	g	91	0	81	104	0	45
	duljina sisa	g	97	0	84	95	0	46
	debljina sisa	g	97	0	76	97	0	44
	smjer zad. sisa	g	104	0	82	105	0	45
	položaj prednjih sisa	g	93	0	88	93	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	80	107	0	45
	čistoća vimena	g	101	0	75	102	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		77	100		44

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 2505 i 2504

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
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima