

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): 86 / 1430
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5200887404

Datum rođenja: 19.10.2021
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 183 / 1430
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	80	116	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	87	108	0	47
	indeks mesnatosti	g	115	0	76	113	0	44
	fitnes	g	107	0	84	105	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	85	115	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	737	0	80	468	0	45
	dnevna kol. masti	g	18.9	0	80	10.3	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.7	0	80	13.6	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	80	-0.11	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	80	-0.03	0	45
3.Meso	neto prirast	g	117	0	77	113	0	44
	randman	g	102	0	77	108	0	44
	klase mesa	g	119	0	76	111	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	75	106	0	44
	perzistencija	g	91	0	80	97	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	86	105	0	46
	broj somatskih stanica	g	105	0	82	106	0	45
	protok mlijeka	g	95	0	88	94	0	47
	mastitis	g	100	0	68	101	0	41
	ciste	g	109	0	71	103	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	76	101	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	78	104	0	44
	vitalnost	g	101	0	74	102	0	44
	poremećaj plodnosti	g	112	0	71	105	0	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	83	105	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	74	112	0	44
	skupna ocj. noge	g	101	0	70	105	0	42
	skupna ocj. vime	g	97	0	86	102	0	47
	visina križa	g	98	0	80	103	0	45
	duljina leđa	g	104	0	76	107	0	44
	širina zdjelice	g	105	0	75	107	0	44
	dubina trupa	g	108	0	74	104	0	44
	položaj zdjelice	g	109	0	78	109	0	45
	kut skoč. zgloba	g	101	0	79	97	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	79	100	0	45
	putice	g	102	0	74	102	0	44
	visina papaka	g	107	0	67	104	0	42
	dulj. pred. vimena	g	98	0	74	97	0	44
	dulj. zad. vimena	g	100	0	75	98	0	44
	kut pred. vimena	g	103	0	78	103	0	45

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): **86 / 1430**
MG: **A2A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 5200887404**

Datum rođenja: **19.10.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **183 / 1430**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	73	105	0	43
	dubina vimena	g	91	0	80	105	0	45
	duljina sisa	g	98	0	84	96	0	46
	debljina sisa	g	98	0	75	97	0	44
	smjer zad. sisa	g	104	0	81	106	0	45
	položaj prednjih sisa	g	93	0	88	93	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	80	107	0	45
	čistoća vimena	g	101	0	75	102	0	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 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
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima