

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): 41 / 1561
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 5200887404

Datum rođenja: 19.10.2021
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 216 / 1561
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	2	82	115	1	46
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	2	91	109	1	48
	indeks mesnatosti	g	114	-1	77	112	0	44
	fitnes	g	103	-2	85	102	-2	46
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	87	113	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	779	80	87	474	49	47
	dnevna kol. masti	g	24.1	5.6	86	12.4	3.5	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.6	2.9	84	14.2	1.9	47
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.03	86	-0.09	0.01	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	84	-0.03	0	47
3.Meso	neto prirast	g	117	0	78	112	0	45
	randman	g	101	-1	78	107	0	44
	klase mesa	g	117	0	76	110	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	76	104	0	44
	perzistencija	g	89	-2	85	95	-1	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	86	104	-1	47
	broj somatskih stanica	g	103	-1	82	105	-1	45
	protok mlijeka	g	94	-1	88	94	0	47
	mastitis	g	97	0	70	100	-1	42
	ciste	g	108	0	72	102	-1	43
	mirnoća kod mužnje	g	99	-1	71	98	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	106	-1	77	101	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	98	1	81	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	78	103	-1	45
	vitalnost	g	100	-1	75	100	-1	44
	poremećaj plodnosti	g	111	-1	72	104	0	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	83	103	-1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	74	110	-1	44
	skupna ocj. noge	g	102	0	71	105	0	43
	skupna ocj. vime	g	96	0	87	101	-1	47
	visina križa	g	97	0	81	102	0	45
	duljina leđa	g	102	0	76	106	1	44
	širina zdjelice	g	103	-1	75	106	0	44
	dubina trupa	g	107	0	75	104	0	44
	položaj zdjelice	g	109	0	78	110	1	45
	kut skoč. zgloba	g	103	0	80	98	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	99	1	80	100	0	45
	putice	g	101	-1	74	102	0	44
	visina papaka	g	105	0	68	103	0	42
	dulj. pred. vimena	g	98	0	75	96	0	44
	dulj. zad. vimena	g	102	1	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): **41 / 1561**
MG: **A2A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 5200887404**

Datum rođenja: **19.10.2021**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **216 / 1561**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	78	102	-1	45
	susp. ligament	g	110	1	73	106	1	43
	dubina vimena	g	91	0	81	104	0	45
	duljina sisa	g	96	-1	84	95	0	46
	debljina sisa	g	98	0	76	98	0	44
	smjer zad. sisa	g	104	0	82	104	-1	46
	položaj prednjih sisa	g	93	0	89	93	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	81	106	0	45
	čistoća vimena	g	101	0	75	102	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	1	78	100	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 2512 i 2511

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