

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200887404
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022
Otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći SI (GZW): 102 / 787
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4200407801

Datum rođenja: 26.10.2016
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 312 / 787
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	-1	84	105	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	92	102	0	44
	indeks mesnatosti	g	113	-1	78	105	-1	37
	fitnes	g	96	-1	86	102	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	106	-2	88	104	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	358	-12	89	69	-5	42
	dnevna kol. masti	g	11.9	-0.9	88	1.3	-0.2	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.5	0	87	4.3	0.1	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	88	-0.02	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	87	0.02	0	41
3.Meso	neto prirast	g	114	0	79	104	0	37
	randman	g	110	0	79	104	0	37
	klase mesa	g	109	0	77	104	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-2	78	104	0	38
	perzistencija	g	91	0	88	92	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	87	108	-1	41
	broj somatskih stanica	g	103	1	83	109	0	38
	protok mlijeka	g	88	1	89	85	0	38
	mastitis	g	95	-1	72	104	-1	37
	ciste	g	101	0	73	102	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	92	1	74	96	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	78	99	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	81	101	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	79	100	0	37
	vitalnost	g	102	-2	76	103	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	103	0	74	102	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	1	84	101	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	75	107	0	37
	skupna ocj. noge	g	106	-1	72	110	-1	37
	skupna ocj. vime	g	95	0	88	98	-1	38
	visina križa	g	104	1	81	100	-1	38
	duljina leđa	g	105	0	77	101	0	38
	širina zdjelice	g	103	1	76	102	1	37
	dubina trupa	g	107	0	76	103	0	37
	položaj zdjelice	g	109	-1	79	106	0	38
	kut skoč. zgloba	g	98	1	81	96	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	81	107	0	38
	putice	g	96	-1	75	101	0	37
	visina papaka	g	102	-1	70	104	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	98	1	76	102	1	37
	dulj. zad. vimena	g	100	0	76	101	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200887404**
Datum zaprimanja uzorka: **22.12.2022**
Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći SI (GZW): **102 / 787**
MG: **A2A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 4200407801**

Datum rođenja: **26.10.2016**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **312 / 787**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	-1	79	100	0	38
	susp. ligament	g	105	0	75	98	0	37
	dubina vimena	g	101	-1	82	101	0	38
	duljina sisa	g	96	0	85	98	1	38
	debljina sisa	g	98	0	77	100	1	37
	smjer zad. sisa	g	102	0	83	102	0	38
	položaj prednjih sisa	g	75	0	90	85	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	82	100	-1	38
	čistoća vimena	g	99	0	76	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	0	79	105	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 2604 i 2601

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