

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201255703**
Datum zaprimanja uzorka: **27.02.2020**
Otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći SI (GZW): **205 / 278**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 0200345383**

Datum rođenja: **21.11.2019**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **199 / 278**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	0	80	108	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	88	108	0	47
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	104	0	44
	fitnes	g	90	0	85	98	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	86	103	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	167	0	81	-18	0	45
	dnevna kol. masti	g	14.1	0	81	11.9	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.9	0	80	10.6	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	81	0.15	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.16	0	80	0.14	0	45
3.Meso	neto prirast	g	106	0	77	104	0	44
	randman	g	104	0	77	101	0	44
	klase mesa	g	106	0	76	105	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	0	76	92	0	44
	perzistencija	g	98	0	81	96	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	86	93	0	47
	broj somatskih stanica	g	92	0	82	95	0	46
	protok mlijeka	g	100	0	88	100	0	47
	mastitis	g	94	0	67	93	0	41
	ciste	g	95	0	71	98	0	43
	mirnoća kod mužnje	g	93		70	96		42
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	76	105	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	81	102	0	46
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	78	106	0	45
	vitalnost	g	104	0	74	106	0	44
	poremećaj plodnosti	g	95	0	71	106	0	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	83	98	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	74	105	0	44
	skupna ocj. noge	g	103	0	70	97	0	43
	skupna ocj. vime	g	102	0	86	101	0	47
	visina križa	g	105	0	81	96	0	46
	duljina leđa	g	103	0	76	101	0	45
	širina zdjelice	g	103	0	76	104	0	44
	dubina trupa	g	97	0	75	99	0	44
	položaj zdjelice	g	97	0	78	95	0	45
	kut skoč. zgloba	g	88	0	79	102	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	79	94	0	45
	putice	g	108	0	74	100	0	44
	visina papaka	g	106	0	68	102	0	42
	dulj. pred. vimena	g	105	0	75	110	0	44
	dulj. zad. vimena	g	102	0	75	107	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201255703

Spol: M

Datum rođenja: 21.11.2019

Datum zaprimanja uzorka: 27.02.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 50350294 VARTA

Majka: HR 0200345383

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubračići SI (GZW): 205 / 278

Rang po polubračići ESI (OEZW): 199 / 278

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	78	103	0	45
	susp. ligament	g	103	0	73	101	0	44
	dubina vimena	g	97	0	81	92	0	46
	duljina sisa	g	84	0	84	86	0	46
	debljina sisa	g	98	0	76	99	0	44
	smjer zad. sisa	g	107	0	82	109	0	46
	položaj prednjih sisa	g	124	0	88	115	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	80	108	0	45
	čistoća vimena	g	103	0	75	104	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107		76	99		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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima