

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201282306

Spol: M

Datum rođenja: 01.05.2020

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Majka: HR 6200919801

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubraču SI (GZW): 84 / 150

Rang po polubraču ESI (OEZW): 111 / 150

MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Posjednik: ANA SOBOTA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	78	104	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	86	95	0	46
	indeks mesnatosti	g	112	0	75	115	0	43
	fitnes	g	99	0	83	103	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	94	0	84	100	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	128	0	79	183	0	44
	dnevna kol. masti	g	-5.8	0	79	-11.6	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.1	0	78	-2.8	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	79	-0.22	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	78	-0.11	0	44
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	109	0	43
	randman	g	110	0	75	113	0	43
	klase mesa	g	109	0	74	112	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	74	105	0	43
	perzistencija	g	99	0	79	104	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	84	101	0	46
	broj somatskih stanica	g	108	0	80	102	0	45
	protok mlijeka	g	101	0	86	98	0	46
	mastitis	g	106	0	64	98	0	39
	ciste	g	97	0	68	104	0	41
	mirmoća kod mužnje	g	98	0	66	100	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	74	104	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	79	95	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	101	0	43
	vitalnost	g	90	0	71	94	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	69	103	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	71	115	0	42
	skupna ocj. noge	g	91	0	66	93	0	40
	skupna ocj. vime	g	102	0	83	99	0	45
	visina križa	g	94	0	79	100	0	44
	duljina leđa	g	106	0	74	108	0	43
	širina zdjelice	g	110	0	73	112	0	42
	dubina trupa	g	106	0	72	107	0	42
	položaj zdjelice	g	104	0	76	101	0	43
	kut skoč. zgloba	g	98	0	76	92	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	76	92	0	43
	putice	g	92	0	71	96	0	42
	visina papaka	g	103	0	63	104	0	39
	dulj. pred. vimena	g	107	0	72	102	0	42
	dulj. zad. vimena	g	99	0	72	98	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201282306**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
Otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **84 / 150**
MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 6200919801**

Datum rođenja: **01.05.2020**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **111 / 150**
Posjednik: **ANA SOBOTA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	75	105	0	43
	susp. ligament	g	86	0	70	93	0	41
	dubina vimena	g	99	0	79	98	0	44
	duljina sisa	g	92	0	82	104	0	45
	debljina sisa	g	92	0	74	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	114	0	79	103	0	44
	položaj prednjih sisa	g	103	0	86	105	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	77	100	0	43
	čistoća vimena	g	99	0	73	102	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	73	97	0	42

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 2511 i 2508

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