

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200621776

Spol: Ž

Datum rođenja: 28.04.2015

Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 42405989 MANTON

Majka: HR 7102011701

Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD

Rang po polubraču SI (GZW): 541 / 1046

Rang po polubraču ESI (OEZW): 488 / 1046

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	93	-1	79	89	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-1	87	93	-1	39
	indeks mesnatosti	g	96	0	76	99	0	34
	fitnes	g	93	0	84	91	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	95	0	85	91	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-87	-49	80	-325	-35	35
	dnevna kol. masti	g	-5.9	-1.9	80	-10	-1.2	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.1	-1.9	79	-8.8	-1.3	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	80	0.06	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	79	0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	94	1	76	95	-1	34
	randman	g	102	1	76	100	0	34
	klase mesa	g	95	0	75	100	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	75	94	0	36
	perzistencija	g	96	0	80	97	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	85	95	0	39
	broj somatskih stanica	g	96	-1	81	93	-1	35
	protok mlijeka	g	107	0	87	102	-1	36
	mastitis	g	106	-1	67	98	-1	34
	ciste	g	94	1	70	97	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	105		69	100		35
6.Plodnost	plodnost	g	85	1	75	92	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	87	0	79	93	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	1	77	101	0	35
	vitalnost	g	104	0	73	99	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	88	1	70	92	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	1	82	97	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	73	102	0	35
	skupna ocj. noge	g	100	1	69	99	0	35
	skupna ocj. vime	g	96	-1	85	95	0	35
	visina križa	g	105	1	80	99	1	35
	duljina leđa	g	98	1	75	97	0	35
	širina zdjelice	g	96	0	74	96	0	35
	dubina trupa	g	90	0	73	95	0	35
	položaj zdjelice	g	98	1	77	97	0	35
	kut skoč. zgloba	g	100	1	78	105	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	106	1	78	101	0	35
	putice	g	100	-1	73	99	0	35
	visina papaka	g	100	0	66	100	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	99	0	73	98	0	35
	dulj. zad. vimena	g	95	0	74	95	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200621776**
Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**
Otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći SI (GZW): **541 / 1046**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 7102011701**

Datum rođenja: **28.04.2015**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 33663105 WEINOLD**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **488 / 1046**
Posjednik: **PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	-1	77	100	0	35
	susp. ligament	g	94	0	72	97	0	35
	dubina vimena	g	106	0	80	100	0	35
	duljina sisa	g	97	1	83	100	0	35
	debljina sisa	g	94	0	75	97	0	35
	smjer zad. sisa	g	86	0	81	90	0	35
	položaj prednjih sisa	g	84	0	87	88	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	86	-1	79	90	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	74	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108		75	105		35

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 2508 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