

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200678370

Spol: Ž

Datum rođenja: 23.11.2015

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 43304203 MANIGO

Majka: HR 5200128549

Majčin otac: DE 09 35704715 DON JUAN

Rang po polubraču SI (GZW): 730 / 780

Rang po polubraču ESI (OEZW): 629 / 780

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	93	-2	78	95	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	86	0	86	87	-1	39
	indeks mesnatosti	g	96	-2	75	102	-1	34
	fitnes	g	110	-1	83	106	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	101	-2	84	101	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-460	-41	79	-480	-33	36
	dnevna kol. masti	g	-26.1	-1	79	-20.1	-0.9	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-15.8	-1.3	78	-14.5	-1.1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.01	79	0	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	78	0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	g	87	0	76	94	0	34
	randman	g	103	-3	75	104	-1	34
	klase mesa	g	97	0	74	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	1	75	103	-1	36
	perzistencija	g	96	-1	79	97	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	84	114	0	39
	broj somatskih stanica	g	114	0	80	113	0	36
	protok mlijeka	g	89	0	86	91	0	36
	mastitis	g	116	-2	65	110	0	34
	ciste	g	102	-1	69	103	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	101		67	97		35
6.Plodnost	plodnost	g	99	-2	74	99	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	111	-1	79	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	100	0	36
	vitalnost	g	108	-1	72	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	69	100	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	81	0	82	89	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	72	106	0	35
	skupna ocj. noge	g	105	-1	67	109	0	35
	skupna ocj. vime	g	103	0	84	99	0	36
	visina križa	g	81	0	79	89	0	35
	duljina leđa	g	83	0	74	90	0	35
	širina zdjelice	g	82	0	73	90	0	35
	dubina trupa	g	87	0	72	92	0	35
	položaj zdjelice	g	98	0	76	100	0	35
	kut skoč. zgloba	g	85	1	77	91	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	77	102	0	35
	putice	g	102	0	72	105	0	35
	visina papaka	g	98	0	64	101	0	35
	dulj. pred. vimena	g	97	0	72	102	0	35
	dulj. zad. vimena	g	94	-1	73	96	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200678370**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći SI (GZW): **730 / 780**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 5200128549**

Datum rođenja: **23.11.2015**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 35704715 DON JUAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **629 / 780**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	-1	76	103	0	35
	susp. ligament	g	105	1	70	95	0	35
	dubina vimena	g	106	0	79	102	0	35
	duljina sisa	g	92	0	83	100	0	36
	debljina sisa	g	88	-2	74	97	0	35
	smjer zad. sisa	g	102	-1	80	99	0	35
	položaj prednjih sisa	g	86	0	86	91	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	78	99	-1	35
	čistoća vimena	g	101	0	73	99	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108		74	104		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