

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): 564 / 787
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5200128549

Datum rođenja: 23.11.2015
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 35704715 DON JUAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 400 / 787
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	3	82	99	-1	39
	dnevni indeks mlječnosti	g	91	3	92	93	0	44
	indeks mesnatosti	g	96	-1	75	101	-1	34
	fitnes	g	111	0	84	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	2	86	103	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-254	132	88	-319	0	42
	dnevna kol. masti	g	-18.1	4.9	87	-12.3	0.1	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.8	4.6	86	-7.7	0.2	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	87	0.01	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	86	0.04	0	40
3.Meso	neto prirast	g	86	0	76	93	-1	34
	randman	g	103	-1	75	104	0	34
	klase mesa	g	97	0	74	102	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	75	103	-1	36
	perzistencija	g	97	-1	86	98	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	85	113	-1	39
	broj somatskih stanica	g	114	0	81	112	-1	36
	protok mlijeka	g	89	-1	86	91	0	36
	mastitis	g	116	-1	66	109	-1	35
	ciste	g	102	0	69	103	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	100	-1	68	97	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	101	1	74	99	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	110	-1	79	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	77	100	0	36
	vitalnost	g	108	-1	72	105	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	70	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	80	0	82	88	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	72	105	-1	35
	skupna ocj. noge	g	104	-1	68	108	-1	35
	skupna ocj. vime	g	102	-1	84	98	0	36
	visina križa	g	80	-1	79	88	0	36
	duljina leđa	g	82	0	75	88	-1	35
	širina zdjelice	g	80	-1	74	89	-1	35
	dubina trupa	g	86	0	73	91	0	35
	položaj zdjelice	g	98	0	76	100	0	35
	kut skoč. zgloba	g	84	0	77	91	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	77	102	0	35
	putice	g	102	0	72	104	-1	35
	visina papaka	g	97	-1	65	100	0	35
	dulj. pred. vimena	g	95	-1	73	101	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	93	-1	73	96	0	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): **564 / 787**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 5200128549**

Datum rođenja: **23.11.2015**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 35704715 DON JUAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **400 / 787**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	-1	76	102	0	35
	susp. ligament	g	106	-1	71	95	0	35
	dubina vimena	g	105	0	79	101	0	35
	duljina sisa	g	91	-1	83	100	0	36
	debljina sisa	g	86	-2	74	97	0	35
	smjer zad. sisa	g	102	0	80	98	0	36
	položaj prednjih sisa	g	87	0	86	91	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	102	1	78	99	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	73	99	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	1	75	104	0	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima