

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201466626

Spol: M

Datum rođenja: 05.10.2021

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 54382874 MAJO

Majka: HR 0201188325

Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Rang po polubračići SI (GZW): 30 / 42

Rang po polubračići ESI (OEZW): 31 / 42

MG: A2A2 BB pp*

Posjednik: ANA SOBOTA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	-2	80	112	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	88	106	-1	41
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	103	-1	43
	fitnes	g	109	-2	84	107	-2	36
	ekološki selekc. indeks	g	110	-2	85	108	-3	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	240	-13	82	28	-37	39
	dnevna kol. masti	g	5.8	0.8	81	10.6	-1	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.7	-0.3	81	8.5	-1.2	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.01	81	0.11	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	81	0.09	0	38
3.Meso	neto prirast	g	105	1	77	101	0	43
	randman	g	106	-1	76	105	0	43
	klase mesa	g	102	-1	75	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-2	75	103	-1	32
	perzistencija	g	100	0	82	98	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	85	110	-1	36
	broj somatskih stanica	g	110	0	81	109	0	31
	protok mlijeka	g	105	0	87	101	0	31
	mastitis	g	114	0	65	114	0	38
	ciste	g	99	1	69	99	1	41
	mirnoća kod mužnje	g	101	-2	66	98	-2	39
6.Plodnost	plodnost	g	97	-3	74	101	-2	42
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	98	0	44
	vitalnost	g	107	-1	73	108	0	43
	poremećaj plodnosti	g	92	-2	69	94	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	72	99	0	42
	skupna ocj. noge	g	92	0	67	97	1	40
	skupna ocj. vime	g	113	-1	85	109	-1	46
	visina križa	g	105	-1	79	103	-1	44
	duljina leđa	g	106	-1	74	106	-1	43
	širina zdjelice	g	108	0	73	104	0	42
	dubina trupa	g	102	0	73	104	1	42
	položaj zdjelice	g	98	-1	76	98	0	43
	kut skoč. zgloba	g	107	0	77	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	77	97	0	43
	putice	g	88	0	72	94	-1	42
	visina papaka	g	100	2	64	100	2	39
	dulj. pred. vimena	g	96	0	72	98	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	102	0	73	104	-1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201466626**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
 Otac: **DE 09 54382874 MAJO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **30 / 42**
 MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 0201188325**

Datum rođenja: **05.10.2021**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **31 / 42**
 Posjednik: **ANA SOBOTA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	0	76	111	0	43
	susp. ligament	g	107	-1	71	104	0	42
	dubina vimena	g	113	-1	79	107	-1	44
	duljina sisa	g	104	2	83	106	1	45
	debljina sisa	g	98	2	74	96	2	43
	smjer zad. sisa	g	110	0	80	104	0	44
	položaj prednjih sisa	g	93	-1	87	100	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	108	-1	79	103	-1	44
	čistoća vimena	g	100	0	73	102	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	-2	76	95	-2	43

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 2608 i 2607

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima