

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201378890

Spol: Ž

Datum rođenja: 12.02.2021

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 8201020054

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubraču SI (GZW): 1306 / 3056

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1514 / 3056

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	1	81	105	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	91	103	0	44
	indeks mesnatosti	g	97	-1	76	96	0	37
	fitnes	g	100	1	84	102	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	86	102	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	733	8	86	313	-15	41
	dnevna kol. masti	g	15.2	0.1	85	1.6	-0.8	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.7	0.5	84	7.1	-0.5	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	85	-0.13	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	84	-0.05	0	40
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	76	103	0	37
	randman	g	90	0	76	91	0	37
	klase mesa	g	102	0	75	99	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	1	75	104	0	38
	perzistencija	g	104	0	85	100	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	1	85	104	0	41
	broj somatskih stanica	g	103	1	81	107	0	38
	protok mlijeka	g	97	0	87	97	0	38
	mastitis	g	94	1	68	100	1	36
	ciste	g	101	2	71	100	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	94	0	69	100	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	93	1	75	95	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	96	-1	80	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	77	98	0	37
	vitalnost	g	107	1	73	105	0	37
	poremećaj plodnosti	g	99	0	71	102	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	83	99	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	73	101	0	37
	skupna ocj. noge	g	100	-1	69	99	0	37
	skupna ocj. vime	g	88	0	85	94	-1	38
	visina križa	g	100	0	80	99	0	38
	duljina leđa	g	100	0	75	99	1	38
	širina zdjelice	g	102	1	74	98	0	37
	dubina trupa	g	103	1	74	102	1	37
	položaj zdjelice	g	110	0	77	110	0	38
	kut skoč. zgloba	g	91	-1	78	93	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	78	96	0	38
	putice	g	104	0	73	98	0	37
	visina papaka	g	105	0	66	105	0	37
	dulj. pred. vimena	g	102	0	74	107	0	37
	dulj. zad. vimena	g	108	-1	74	107	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201378890**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **1306 / 3056**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 8201020054**

Datum rođenja: **12.02.2021**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1514 / 3056**
Posjednik: **MARIJAN PORKULABIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	-1	77	99	-1	38
	susp. ligament	g	93	0	72	96	0	37
	dubina vimena	g	88	0	80	91	0	38
	duljina sisa	g	117	0	83	114	0	38
	debljina sisa	g	111	0	75	106	0	38
	smjer zad. sisa	g	92	0	81	103	0	38
	položaj prednjih sisa	g	80	0	87	92	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	85	0	79	96	-1	38
	čistoća vimena	g	101	0	74	103	1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	-1	77	105	-1	37

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima