

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201450643

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Otac: DE 06 67162219 MANAUS

Rang po polubraču SI (GZW): 877 / 2238

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 5201228387

Datum rođenja: 04.01.2022

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraču ESI (OEZW): 827 / 2238

Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-1	82	117	-1	46
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	91	112	-1	48
	indeks mesnatosti	g	108	0	77	105	0	44
	fitnes	g	98	-1	85	104	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	86	113	-1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	482	-20	87	608	-29	47
	dnevna kol. masti	g	20.2	-0.9	85	19.4	-0.8	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	13	-0.6	84	16.6	-0.8	46
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	85	-0.07	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	84	-0.05	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	109	0	77	106	-1	44
	randman	g	102	0	77	101	0	44
	klase mesa	g	108	0	76	107	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-2	76	102	-1	44
	perzistencija	g	107	0	85	107	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	86	105	0	46
	broj somatskih stanica	g	106	0	82	107	-1	45
	protok mlijeka	g	105	-1	88	105	-1	47
	mastitis	g	91	1	69	99	0	42
	ciste	g	98	0	71	98	0	43
	mirnoća kod mužnje	g	100	-1	71	101	-1	42
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	76	99	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	78	98	-1	44
	vitalnost	g	107	0	74	106	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	98	0	72	102	0	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	83	94	-1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	114	1	74	105	0	43
	skupna ocj. noge	g	99	0	70	106	0	43
	skupna ocj. vime	g	96	0	86	98	-1	46
	visina križa	g	93	0	80	95	0	45
	duljina leđa	g	95	0	76	93	0	44
	širina zdjelice	g	103	0	75	96	0	44
	dubina trupa	g	104	1	74	97	0	44
	položaj zdjelice	g	104	1	78	108	0	44
	kut skoč. zgloba	g	102	0	79	96	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	104	1	79	102	1	45
	putice	g	93	0	74	104	0	43
	visina papaka	g	102	1	68	105	1	42
	dulj. pred. vimena	g	110	1	74	112	0	44
	dulj. zad. vimena	g	112	0	75	116	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201450643**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 06 67162219 MANAUS**
Rang po polubraći SI (GZW): **877 / 2238**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 5201228387**

Datum rođenja: **04.01.2022**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **827 / 2238**
Posjednik: **MARIJAN PORKULABIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91	0	78	90	0	44
	susp. ligament	g	118	-1	73	114	0	43
	dubina vimena	g	81	-1	81	89	0	45
	duljina sisa	g	95	-1	84	95	0	46
	debljina sisa	g	109	0	76	99	0	44
	smjer zad. sisa	g	100	0	82	103	0	45
	položaj prednjih sisa	g	96	1	88	92	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	103	1	80	102	0	45
	čistoća vimena	g	106	0	75	101	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89	0	78	89	-1	44

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima