

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201537452

Spol: Ž

Datum rođenja: 19.06.2022

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 4201282197

Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraču SI (GZW): 1451 / 3056

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1670 / 3056

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	-1	81	112	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	91	114	-1	48
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	101	0	44
	fitnes	g	92	-1	84	97	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	105	-1	86	107	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	753	-18	86	659	-20	47
	dnevna kol. masti	g	13.4	-1.5	85	20.7	-1.2	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.8	-1.1	84	18.9	-1.1	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	-0.01	85	-0.07	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	-0.01	84	-0.05	-0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	115	1	76	107	0	44
	randman	g	102	0	76	97	0	44
	klase mesa	g	103	0	75	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-1	75	100	-1	44
	perzistencija	g	91	0	85	95	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	85	98	0	46
	broj somatskih stanica	g	101	0	81	101	0	45
	protok mlijeka	g	110	0	87	106	-1	46
	mastitis	g	91	3	67	94	0	41
	ciste	g	97	-1	70	98	0	42
	mimoća kod mužnje	g	102	1	69	100	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	75	95	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	80	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	96	0	44
	vitalnost	g	99	-1	73	102	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	70	102	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	83	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	1	73	96	0	43
	skupna ocj. noge	g	106	-1	69	105	-1	42
	skupna ocj. vime	g	96	-2	85	98	-1	46
	visina križa	g	104	-1	80	99	0	45
	duljina leđa	g	101	-1	75	98	-1	44
	širina zdjelice	g	98	0	74	96	-1	43
	dubina trupa	g	104	0	74	103	1	43
	položaj zdjelice	g	90	0	77	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	101	0	78	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	78	100	-1	44
	putice	g	102	-1	73	104	0	43
	visina papaka	g	106	1	66	104	0	41
	dulj. pred. vimena	g	119	0	73	119	0	43
	dulj. zad. vimena	g	107	0	74	111	0	43

Životni broj: **HR 5201537452**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **1451 / 3056**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 4201282197**

Datum rođenja: **19.06.2022**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1670 / 3056**
Posjednik: **MARIJAN PORKULABIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	-2	77	97	-2	44
	susp. ligament	g	84	-1	72	100	-1	43
	dubina vimena	g	95	-1	80	89	-1	45
	duljina sisa	g	120	0	83	112	0	46
	debljina sisa	g	99	0	75	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	93	-1	81	103	0	45
	položaj prednjih sisa	g	92	-1	87	97	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	79	98	-1	44
	čistoća vimena	g	102	0	74	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	77	99	0	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