

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): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 4201282197

Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraći SI (GZW): 1435 / 3054

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1634 / 3054

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	109	0	81	112	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	90	115	0	48
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	101	0	44
	fitnes	g	93	0	84	97	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	86	108	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	771	0	86	679	0	47
	dnevna kol. masti	g	14.9	0	85	21.9	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.9	0	83	20	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	85	-0.07	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	83	-0.04	0	46
3.Meso	neto prirast	g	114	0	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	98	0	75	101	0	43
	perzistencija	g	91	0	84	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	107	0	46
	mastitis	g	88	0	67	94	0	41
	ciste	g	98	0	70	98	0	42
	mimoća kod mužnje	g	101	0	68	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	100	0	73	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	100	0	70	101	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	73	96	0	43
	skupna ocj. noge	g	107	0	69	106	0	42
	skupna ocj. vime	g	98	0	85	99	0	46
	visina križa	g	105	0	80	99	0	45
	duljina leđa	g	102	0	75	99	0	44
	širina zdjelice	g	98	0	74	97	0	43
	dubina trupa	g	104	0	73	102	0	43
	položaj zdjelice	g	90	0	77	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	101	0	78	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	78	101	0	44
	putice	g	103	0	73	104	0	43
	visina papaka	g	105	0	66	104	0	41
	dulj. pred. vimena	g	119	0	73	119	0	43
	dulj. zad. vimena	g	107	0	74	111	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201537452**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći **SI (GZW): 1435 / 3054**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 4201282197**

Datum rođenja: **19.06.2022**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1634 / 3054**
Posjednik: **MARIJAN PORKULABIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	77	99	0	44
	susp. ligament	g	85	0	72	101	0	42
	dubina vimena	g	96	0	80	90	0	45
	duljina sisa	g	120	0	83	112	0	46
	debljina sisa	g	99	0	75	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	94	0	81	103	0	45
	položaj prednjih sisa	g	93	0	87	98	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	79	99	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	74	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	76	99	0	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 2607 i 2606

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