

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): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 4201282197

Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraču SI (GZW): 1521 / 2989

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1695 / 2989

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	-2	80	113	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	89	115	-1	48
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	101	0	43
	fitnes	g	92	-2	84	98	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	85	109	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	775	-36	84	700	-19	46
	dnevna kol. masti	g	16.1	-2	83	22.8	-1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.3	-1.1	82	20.7	-0.9	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	83	-0.07	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	82	-0.05	-0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	113	0	76	107	0	44
	randman	g	102	1	76	97	0	44
	klase mesa	g	103	0	75	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-1	75	101	0	43
	perzistencija	g	91	0	83	95	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-1	85	100	0	46
	broj somatskih stanica	g	101	-1	81	102	-1	45
	protok mlijeka	g	110	0	87	106	-1	46
	mastitis	g	89	-3	66	94	-1	41
	ciste	g	97	-2	69	99	0	42
	mimoća kod mužnje	g	102	0	68	100	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	92	-1	75	95	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	113	-2	80	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	96	0	44
	vitalnost	g	101	1	72	103	1	43
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	70	101	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	1	82	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	73	96	0	43
	skupna ocj. noge	g	107	0	68	106	-1	42
	skupna ocj. vime	g	99	1	84	100	0	46
	visina križa	g	104	2	80	99	0	45
	duljina leđa	g	102	2	75	100	0	43
	širina zdjelice	g	97	0	74	96	0	43
	dubina trupa	g	103	1	73	102	0	43
	položaj zdjelice	g	90	0	77	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	101	1	77	101	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	78	101	0	44
	putice	g	103	-1	72	104	-1	43
	visina papaka	g	105	0	65	104	0	41
	dulj. pred. vimena	g	120	1	73	120	1	43
	dulj. zad. vimena	g	107	-1	73	112	1	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): **1521 / 2989**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 4201282197**

Datum rođenja: **19.06.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1695 / 2989**
Posjednik: **MARIJAN PORKULABIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	76	99	-1	44
	susp. ligament	g	84	-2	71	101	0	42
	dubina vimena	g	96	0	79	90	0	45
	duljina sisa	g	119	0	83	112	1	46
	debljina sisa	g	99	0	75	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	94	-1	80	103	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	94	0	87	98	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	89	-1	79	99	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	74	104	-1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	75	99	1	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 2512 i 2511
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