

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201228314

Spol: Ž

Datum rođenja: 04.12.2019

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Majka: HR 6200407740

Majčin otac: AT 52 6779 647 ROEMER

Rang po polubraču SI (GZW): 1078 / 1963

Rang po polubraču ESI (OEZW): 692 / 1963

MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Posjednik: MARIN BASREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	-8	80	103	-4	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-8	90	103	-2	42
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	110	-2	83	99	-3	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	-7	85	102	-6	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	105	-291	85	337	-80	40
	dnevna kol. masti	g	5.4	-11.6	84	9.9	-3.7	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.5	-10.9	82	0	-4.6	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	84	-0.05	-0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	-0.01	82	-0.14	-0.02	39
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-3	74	98	-1	36
	perzistencija	g	98	-4	84	94	-6	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-2	84	94	-2	38
	broj somatskih stanica	g	93	-3	79	90	-2	34
	protok mlijeka	g	102	-2	85	110	-2	35
	mastitis	g	107	-1	65	98	-3	34
	ciste	g	111	-1	68	105	-1	35
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	66	103	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	118	1	73	106	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	78	97	-2	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	102	1	35
	vitalnost	g	103	-2	71	98	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	105	1	68	102	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	-2	81	108	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	110	6	71	105	6	35
	skupna ocj. noge	g	100	-2	66	105	-3	35
	skupna ocj. vime	g	107	-4	83	101	-3	36
	visina križa	g	108	-2	79	107	-2	35
	duljina leđa	g	106	-4	74	106	-5	35
	širina zdjelice	g	112	-1	73	111	-1	35
	dubina trupa	g	112	-1	72	108	-2	35
	položaj zdjelice	g	102	2	75	101	2	35
	kut skoč. zgloba	g	111	0	76	103	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-5	76	100	-4	35
	putice	g	102	1	71	104	0	35
	visina papaka	g	97	1	63	103	1	34
	dulj. pred. vimena	g	97	-3	72	97	-4	35
	dulj. zad. vimena	g	80	-9	72	95	-7	35

Životni broj: **HR 9201228314**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći SI (GZW): **1078 / 1963**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 6200407740**

Datum rođenja: **04.12.2019**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **AT 52 6779 647 ROEMER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **692 / 1963**
Posjednik: **MARIN BASREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	0	75	104	-1	35
	susp. ligament	g	96	-2	70	100	-2	35
	dubina vimena	g	115	0	78	104	-1	35
	duljina sisa	g	100	1	82	105	-1	35
	debljina sisa	g	106	1	73	107	0	35
	smjer zad. sisa	g	91	-2	79	94	0	35
	položaj prednjih sisa	g	94	-2	85	95	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	95	-2	77	97	-2	35
	čistoća vimena	g	101	0	72	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	-1	73	99	-2	35

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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima