

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201187688

Spol: Ž

Datum rođenja: 19.01.2020

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Majka: HR 1200410802

Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL

Rang po polubraći SI (GZW): 239 / 1957

Rang po polubraći ESI (OEZW): 133 / 1957

MG: A1A1 F4M+- BB pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	1	76	112	-3	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	85	106	-1	37
	indeks mesnatosti	g	108	1	73	105	-7	32
	fitnes	g	105	1	82	106	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	116	1	83	113	-3	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	719	-16	78	523	-26	34
	dnevna kol. masti	g	15.9	-1.5	77	10.9	-1.4	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.8	-0.5	77	7.5	-0.8	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	-0.01	77	-0.13	-0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	77	-0.13	0	34
3.Meso	neto prirast	g	112	1	74	108	-2	32
	randman	g	108	0	73	105	-4	32
	klase mesa	g	100	0	71	100	-10	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	1	72	105	0	34
	perzistencija	g	106	1	78	104	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	83	101	0	38
	broj somatskih stanica	g	103	0	78	96	0	34
	protok mlijeka	g	100	-1	84	108	-1	34
	mastitis	g	109	1	63	103	0	33
	ciste	g	98	0	67	102	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	107		65	102		33
6.Plodnost	plodnost	g	95	1	72	101	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	77	95	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	74	102	-1	34
	vitalnost	g	110	1	69	104	0	33
	poremećaj plodnosti	g	94	1	67	99	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	1	80	105	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	70	94	-1	34
	skupna ocj. noge	g	107	0	64	109	-1	33
	skupna ocj. vime	g	115	0	82	110	0	34
	visina križa	g	116	0	78	106	0	34
	duljina leđa	g	109	-1	73	106	0	34
	širina zdjelice	g	112	0	71	105	0	34
	dubina trupa	g	107	-1	70	102	0	34
	položaj zdjelice	g	102	-1	74	100	0	34
	kut skoč. zgloba	g	95	0	75	99	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-1	75	108	-1	34
	putice	g	98	0	70	100	-1	34
	visina papaka	g	95	0	61	96	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	70	103	0	34
	dulj. zad. vimena	g	104	0	71	106	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201187688**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći SI (GZW): **239 / 1957**
MG: **A1A1 F4M+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 1200410802**

Datum rođenja: **19.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **133 / 1957**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	73	107	-1	34
	susp. ligament	g	105	0	68	104	0	34
	dubina vimena	g	120	0	77	110	0	34
	duljina sisa	g	106	1	81	105	0	34
	debljina sisa	g	116	0	72	111	1	34
	smjer zad. sisa	g	93	-1	78	97	0	34
	položaj prednjih sisa	g	97	0	84	98	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	76	100	-1	34
	čistoća vimena	g	99	0	71	102	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		72	107		33

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 2508 i 2504

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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	FH4	Haplotip simentalskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima