

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201266465

Spol: Ž

Datum rođenja: 02.03.2020

Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Majka: HR 3201046529

Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO

Rang po polubraći SI (GZW): 183 / 1957

Rang po polubraći ESI (OEZW): 129 / 1957

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-2	79	111	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-2	87	109	0	43
	indeks mesnatosti	g	110	1	76	114	0	38
	fitnes	g	106	0	84	96	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	116	-2	85	108	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	732	-72	80	384	-23	40
	dnevna kol. masti	g	24.6	-2	80	20.1	-0.8	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.4	-2.5	79	7.4	-0.7	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.01	80	0.06	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	79	-0.07	0	40
3.Meso	neto prirast	g	118	-1	77	117	0	38
	randman	g	102	1	76	108	0	38
	klase mesa	g	106	0	76	110	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	75	95	0	39
	perzistencija	g	98	0	80	95	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	85	92	0	43
	broj somatskih stanica	g	101	0	81	93	0	40
	protok mlijeka	g	102	-2	87	112	0	40
	mastitis	g	106	0	67	95	0	37
	ciste	g	101	0	70	100	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	102		69	100		39
6.Plodnost	plodnost	g	104	-1	75	100	-1	39
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	80	101	-1	39
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	78	100	-1	39
	vitalnost	g	104	0	73	106	0	38
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	71	100	-1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	1	83	102	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	73	104	0	39
	skupna ocj. noge	g	107	0	69	107	0	39
	skupna ocj. vime	g	105	0	86	95	-1	40
	visina križa	g	114	0	80	100	0	40
	duljina leđa	g	111	0	75	103	1	40
	širina zdjelice	g	112	0	74	105	0	39
	dubina trupa	g	109	0	74	104	0	39
	položaj zdjelice	g	95	0	77	98	0	40
	kut skoč. zgloba	g	101	0	78	102	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	79	101	-1	40
	putice	g	104	-1	73	104	-1	39
	visina papaka	g	107	0	66	103	0	38
	dulj. pred. vimena	g	101	0	74	102	0	39
	dulj. zad. vimena	g	105	0	74	100	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201266465**
Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**
Otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći SI (GZW): **183 / 1957**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 3201046529**

Datum rođenja: **02.03.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **129 / 1957**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	0	77	102	0	40
	susp. ligament	g	95	0	72	95	-1	39
	dubina vimena	g	104	0	80	95	-1	40
	duljina sisa	g	111	-1	84	106	0	40
	debljina sisa	g	115	1	75	112	1	40
	smjer zad. sisa	g	99	1	81	93	0	40
	položaj prednjih sisa	g	98	0	88	96	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	103	1	80	98	1	40
	čistoća vimena	g	103	-1	74	103	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108		76	103		38

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima