

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201325543

Spol: Ž

Datum rođenja: 28.10.2020

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Majka: HR 6200929554

Majčin otac: AT 02 2808 207 DIADORA

Rang po polubraču SI (GZW): 967 / 1957

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1023 / 1957

MG: A1A2 BB pp*

Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	-2	78	107	-4	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	86	107	-1	38
	indeks mesnatosti	g	108	0	75	107	-8	31
	fitnes	g	100	-1	83	95	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	106	-2	84	104	-3	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	538	-24	79	553	-30	34
	dnevna kol. masti	g	11	-1.9	79	13	-1.4	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	7	-1.3	78	8.3	-1	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	-0.01	79	-0.12	-0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	-0.01	78	-0.13	0	34
3.Meso	neto prirast	g	113	-1	76	111	-3	32
	randman	g	102	0	75	103	-5	31
	klase mesa	g	105	0	74	104	-11	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	75	98	0	35
	perzistencija	g	98	-1	79	99	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	-1	85	90	-1	38
	broj somatskih stanica	g	93	-1	80	88	0	34
	protok mlijeka	g	108	-1	86	111	0	34
	mastitis	g	94	-1	66	94	0	33
	ciste	g	105	-2	69	104	0	33
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	106		68	100		33
	plodnost	g	102	-1	74	100	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	93	-1	79	96	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	105	1	76	101	0	34
	vitalnost	g	102	1	72	102	1	33
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	103	-1	69	100	0	33
	skupna ocj. okvir	g	116	1	82	110	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	96	-1	34
	skupna ocj. noge	g	100	-1	68	105	-1	34
	skupna ocj. vime	g	114	0	84	106	0	34
	visina križa	g	116	0	79	110	0	34
	duljina leđa	g	116	0	74	112	0	34
	širina zdjelice	g	119	0	73	112	0	34
	dubina trupa	g	108	-1	73	106	-1	34
	položaj zdjelice	g	104	-1	76	101	0	34
	kut skoč. zgloba	g	102	1	77	101	1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	77	102	0	34
	putice	g	103	-1	72	102	-1	34
	visina papaka	g	106	0	65	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	72	104	0	34
	dulj. zad. vimena	g	102	0	73	106	1	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201325543

Spol: Ž

Datum rođenja: 28.10.2020

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Majka: HR 6200929554

Majčin otac: AT 02 2808 207 DIADORA

Rang po polubračići SI (GZW): 967 / 1957

Rang po polubračići ESI (OEZW): 1023 / 1957

MG: A1A2 BB pp*

Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	76	102	0	34
	susp. ligament	g	108	0	71	105	-1	34
	dubina vimena	g	116	-1	79	107	0	34
	duljina sisa	g	115	1	83	111	1	34
	debljina sisa	g	112	0	74	110	0	34
	smjer zad. sisa	g	99	0	80	97	0	34
	položaj prednjih sisa	g	108	0	87	99	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	78	102	0	34
	čistoća vimena	g	107	0	73	105	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		75	105		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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima