

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201319774

Spol: Ž

Datum rođenja: 18.08.2020

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Majka: HR 4201013911

Majčin otac: DE 09 49729097

MONUMENTA

Rang po polubraći SI (GZW): 1610 / 1957

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1746 / 1957

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	-2	79	105	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	87	106	0	40
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	101	0	35
	fitnes	g	94	-2	83	95	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	98	-2	85	103	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	485	-19	80	425	-26	36
	dnevna kol. masti	g	6	-0.9	79	8.9	-1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.3	-0.7	79	8.6	-1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	-0.01	79	-0.1	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	79	-0.07	0	36
3.Meso	neto prirast	g	107	-2	76	105	-1	35
	randman	g	94	0	76	97	-1	35
	klase mesa	g	103	-1	75	102	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	-2	75	99	-1	37
	perzistencija	g	98	0	79	99	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	85	0	85	90	0	40
	broj somatskih stanica	g	84	1	81	89	0	36
	protok mlijeka	g	113	-1	86	113	0	37
	mastitis	g	92	0	66	95	0	35
	ciste	g	106	-1	70	102	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	99		68	100		35
6.Plodnost	plodnost	g	99	-3	74	96	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	96	-1	79	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	77	104	0	36
	vitalnost	g	107	0	73	104	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	108	0	70	102	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	1	82	99	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	73	98	0	36
	skupna ocj. noge	g	103	-1	68	110	0	36
	skupna ocj. vime	g	89	-2	85	97	-1	36
	visina križa	g	108	0	80	99	-1	36
	duljina leđa	g	106	-1	75	99	0	36
	širina zdjelice	g	106	0	74	101	0	36
	dubina trupa	g	99	0	73	99	0	36
	položaj zdjelice	g	95	-1	77	96	0	36
	kut skoč. zgloba	g	96	2	78	98	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-1	78	106	-1	36
	putice	g	93	-2	73	100	-1	36
	visina papaka	g	106	-1	65	104	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	103	0	73	107	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201319774
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 4201013911

Datum rođenja: 18.08.2020
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 49729097
MONUMENTA

Rang po polubraći SI (GZW): 1610 / 1957
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1746 / 1957
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	100	0	74	103	0	36
	kut pred. vimena	g	93	0	76	97	-1	36
	susp. ligament	g	101	0	71	100	-1	36
	dubina vimena	g	98	-1	79	99	0	36
	duljina sisa	g	109	1	83	109	1	36
	debljina sisa	g	116	0	75	110	0	36
	smjer zad. sisa	g	88	0	80	91	0	36
	položaj prednjih sisa	g	88	0	87	92	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	97	2	79	96	0	36
	čistoća vimena	g	103	0	74	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		75	105		36

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima