

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): 01.04.2026
Majka: HR 4201013911

Datum rođenja: 18.08.2020
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 49729097
MONUMENTA

Rang po polubraći SI (GZW): 1373 / 1976
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1539 / 1976
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	81	110	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	90	113	0	44
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	100	0	35
	fitnes	g	95	0	84	96	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	86	106	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	445	0	85	531	0	42
	dnevna kol. masti	g	8.3	0	84	23.7	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.1	0	83	14.9	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	84	0.02	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	83	-0.04	0	41
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	104	0	35
	randman	g	93	0	76	97	0	35
	klase mesa	g	102	0	75	102	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	75	99	0	37
	perzistencija	g	98	0	84	100	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	85	0	85	90	0	40
	broj somatskih stanica	g	84	0	81	89	0	36
	protok mlijeka	g	113	0	87	112	0	37
	mastitis	g	92	0	68	94	0	35
	ciste	g	105	0	70	102	0	35
	mimoća kod mužnje	g	100	0	69	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	75	96	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	112	0	77	104	0	36
	vitalnost	g	106	0	73	104	0	36
	poremećaj plodnosti	g	108	0	70	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	83	99	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	73	98	0	36
	skupna ocj. noge	g	101	0	69	108	0	36
	skupna ocj. vime	g	89	0	85	96	0	36
	visina križa	g	109	0	80	100	0	36
	duljina leđa	g	107	0	75	99	0	36
	širina zdjelice	g	106	0	74	101	0	36
	dubina trupa	g	100	0	74	99	0	36
	položaj zdjelice	g	95	0	77	96	0	36
	kut skoč. zgloba	g	96	0	78	98	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	78	106	0	36
	putice	g	93	0	73	100	0	36
	visina papaka	g	106	0	66	104	0	35
	dulj. pred. vimena	g	102	0	73	106	0	36

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): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Majka: HR 4201013911

Majčin otac: DE 09 49729097

MONUMENTA

Rang po polubraći SI (GZW): 1373 / 1976

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1539 / 1976

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	99	0	74	102	0	36
	kut pred. vimena	g	93	0	77	97	0	36
	susp. ligament	g	99	0	72	99	0	36
	dubina vimena	g	98	0	80	98	0	36
	duljina sisa	g	107	0	83	109	0	36
	debljina sisa	g	116	0	75	110	0	36
	smjer zad. sisa	g	89	0	81	91	0	36
	položaj prednjih sisa	g	88	0	87	92	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	79	95	0	36
	čistoća vimena	g	103	0	74	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	76	105	0	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 2607 i 2606

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