

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): 20.11.2025
 Majčin otac: DE 09 49729097
 MONUMENTA

Rang po polubraći SI (GZW): 1612 / 1959
 MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1748 / 1959
 Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	79	105	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	87	106	0	40
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	101	0	35
	fitnes	g	94	0	83	95	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	85	103	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	485	0	80	425	0	36
	dnevna kol. masti	g	6	0	79	8.9	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.3	0	79	8.6	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	79	-0.1	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	79	-0.07	0	36
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	105	0	35
	randman	g	94	0	76	97	0	35
	klase mesa	g	103	0	75	102	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	75	99	0	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	0	81	89	0	36
	protok mlijeka	g	113	0	86	113	0	37
	mastitis	g	92	0	66	95	0	35
	ciste	g	106	0	70	102	0	35
	mimoća kod mužnje	g	99	0	68	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	74	96	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	77	104	0	36
	vitalnost	g	107	0	73	104	0	36
	poremećaj plodnosti	g	108	0	70	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	82	99	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	73	98	0	36
	skupna ocj. noge	g	103	0	68	110	0	36
	skupna ocj. vime	g	89	0	85	97	0	36
	visina križa	g	108	0	80	99	0	36
	duljina leđa	g	106	0	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	0	77	96	0	36
	kut skoč. zgloba	g	96	0	78	98	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	78	106	0	36
	putice	g	93	0	73	100	0	36
	visina papaka	g	106	0	65	104	0	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): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 49729097
MONUMENTA

Rang po polubraći SI (GZW): 1612 / 1959
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1748 / 1959
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	0	36
	susp. ligament	g	101	0	71	100	0	36
	dubina vimena	g	98	0	79	99	0	36
	duljina sisa	g	109	0	83	109	0	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	0	79	96	0	36
	čistoća vimena	g	103	0	74	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	75	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 2511 i 2508

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