

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201542531
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5201000385

Datum rođenja: 13.08.2022
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 1018 / 1976
MG: A1A1 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 867 / 1976
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	81	110	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	90	109	0	48
	indeks mesnatosti	g	96	0	76	108	0	43
	fitnes	g	95	0	84	97	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	86	107	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	640	0	85	623	0	47
	dnevna kol. masti	g	17	0	84	14.6	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.6	0	83	12.7	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	84	-0.13	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	83	-0.1	0	46
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	109	0	43
	randman	g	99	0	76	107	0	43
	klase mesa	g	94	0	74	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	75	99	0	43
	perzistencija	g	101	0	85	100	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	0	85	92	0	46
	broj somatskih stanica	g	94	0	81	93	0	45
	protok mlijeka	g	122	0	86	110	0	46
	mastitis	g	84	0	67	90	0	41
	ciste	g	98	0	70	103	0	42
	mimoća kod mužnje	g	98	0	68	102	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	75	99	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	79	92	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	101	0	44
	vitalnost	g	99	0	72	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	94	0	70	100	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	86	0	73	99	0	43
	skupna ocj. noge	g	113	0	68	111	0	41
	skupna ocj. vime	g	98	0	85	98	0	45
	visina križa	g	100	0	80	105	0	45
	duljina leđa	g	100	0	75	105	0	43
	širina zdjelice	g	95	0	74	105	0	43
	dubina trupa	g	98	0	73	103	0	43
	položaj zdjelice	g	98	0	77	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	100	0	77	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	78	102	0	44
	putice	g	107	0	72	108	0	43
	visina papaka	g	111	0	65	106	0	40
dulj. pred. vimena	g	98	0	73	100	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201542531
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5201000385

Datum rođenja: 13.08.2022
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 1018 / 1976
MG: A1A1 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 867 / 1976
Posjednik: JOSIP FUČEĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	106	0	73	103	0	43
	kut pred. vimena	g	104	0	76	104	0	43
	susp. ligament	g	99	0	71	99	0	42
	dubina vimena	g	97	0	79	101	0	44
	duljina sisa	g	101	0	83	111	0	45
	debljina sisa	g	96	0	74	110	0	43
	smjer zad. sisa	g	94	0	80	91	0	45
	položaj prednjih sisa	g	86	0	87	85	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	79	93	0	44
	čistoća vimena	g	106	0	74	105	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	75	102	0	43

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 2606 i 2604

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima