

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201542531

Spol: Ž

Datum rođenja: 13.08.2022

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Majka: HR 5201000385

Majčin otac: DE 09 47673285

POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 1006 / 1963

Rang po polubraći ESI (OEZW): 740 / 1963

MG: A1A1 AB pp*

Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	-4	80	111	-4	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-6	89	110	-5	47
	indeks mesnatosti	g	97	0	75	107	0	43
	fitnes	g	96	1	83	98	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	107	-3	85	108	-4	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	651	-207	83	659	-180	46
	dnevna kol. masti	g	17.2	-8.7	82	15.4	-7.2	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.4	-7.7	81	13.6	-7.1	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	82	-0.14	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	-0.01	81	-0.11	-0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	109	0	43
	randman	g	99	-1	76	106	0	43
	klase mesa	g	94	0	74	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	75	100	-1	43
	perzistencija	g	101	-1	83	100	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	-3	85	92	-1	46
	broj somatskih stanica	g	93	-2	80	93	-1	45
	protok mlijeka	g	122	0	86	110	-1	46
	mastitis	g	84	-2	66	92	0	40
	ciste	g	99	2	69	103	1	42
	mirnoća kod mužnje	g	99	1	68	102	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	95	5	74	99	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	79	92	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	101	0	44
	vitalnost	g	99	-1	72	102	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	95	3	70	100	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	82	105	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	86	3	72	99	3	42
	skupna ocj. noge	g	114	-2	68	112	-1	41
	skupna ocj. vime	g	98	-3	84	99	-1	45
	visina križa	g	101	0	79	106	0	44
	duljina leđa	g	102	-1	75	105	-2	43
	širina zdjelice	g	95	-1	74	105	0	43
	dubina trupa	g	99	0	73	104	-1	43
	položaj zdjelice	g	97	0	76	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	100	0	77	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-3	77	102	-1	44
	putice	g	107	1	72	108	0	42
	visina papaka	g	110	0	65	107	0	40
	dulj. pred. vimena	g	98	-3	73	100	-3	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): 01.12.2025
Majka: HR 5201000385

Datum rođenja: 13.08.2022
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 1006 / 1963
MG: A1A1 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 740 / 1963
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	106	-2	73	103	-4	43
	kut pred. vimena	g	103	0	76	104	0	43
	susp. ligament	g	100	-1	71	100	-1	42
	dubina vimena	g	98	0	79	101	-1	44
	duljina sisa	g	100	1	83	111	1	45
	debljina sisa	g	97	0	74	111	0	43
	smjer zad. sisa	g	94	-2	80	92	-2	45
	položaj prednjih sisa	g	86	-2	87	85	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	91	-2	78	93	-1	44
	čistoća vimena	g	106	0	74	105	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	-2	75	100	-3	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 2512 i 2511

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