

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): 01.08.2025
Majka: HR 5201000385

Datum rođenja: 13.08.2022
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 670 / 1957
MG: A1A1 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 505 / 1957
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-2	78	115	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-1	86	115	-1	46
	indeks mesnatosti	g	97	-1	75	107	0	43
	fitnes	g	95	0	83	98	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	84	112	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	858	-55	79	839	-37	44
	dnevna kol. masti	g	25.9	-0.8	79	22.6	-1.3	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.1	-1.5	78	20.7	-1.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.02	79	-0.14	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0.01	78	-0.1	0	44
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	109	-1	43
	randman	g	100	-1	76	106	0	43
	klase mesa	g	94	-1	74	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	75	101	-1	43
	perzistencija	g	102	-1	79	101	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	1	85	93	0	46
	broj somatskih stanica	g	95	0	80	94	0	44
	protok mlijeka	g	122	1	86	111	-1	46
	mastitis	g	86	1	66	92	0	40
	ciste	g	97	1	69	102	1	41
	mirnoća kod mužnje	g	98		67	102		41
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	74	98	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	79	92	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	76	101	0	44
	vitalnost	g	100	0	72	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	92	-1	69	99	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	1	82	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	83	0	72	96	-1	42
	skupna ocj. noge	g	116	1	67	113	0	41
	skupna ocj. vime	g	101	1	84	100	-1	45
	visina križa	g	101	1	79	106	0	44
	duljina leđa	g	103	0	74	107	0	43
	širina zdjelice	g	96	0	73	105	0	43
	dubina trupa	g	99	0	73	105	0	42
	položaj zdjelice	g	97	0	76	98	1	43
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	77	99	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	77	103	-1	44
	putice	g	106	0	72	108	0	42
	visina papaka	g	110	-1	64	107	0	40
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	103	0	42

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

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 5201000385**

Datum rođenja: **13.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 47673285**
POLARSTER
Rang po polubraći ESI (OEZW): **505 / 1957**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Rang po polubraći SI (GZW): **670 / 1957**
MG: **A1A1 AB pp***

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	108	0	73	107	0	43
	kut pred. vimena	g	103	1	76	104	0	43
	susp. ligament	g	101	0	71	101	1	42
	dubina vimena	g	98	0	79	102	1	44
	duljina sisa	g	99	-1	83	110	0	45
	debljina sisa	g	97	-1	74	111	0	43
	smjer zad. sisa	g	96	1	80	94	1	44
	položaj prednjih sisa	g	88	1	86	86	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	78	94	0	44
	čistoća vimena	g	106	0	73	105	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		74	103		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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima