

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): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 1017 / 1971
MG: A1A1 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 866 / 1971
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	-1	81	110	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	90	109	-1	48
	indeks mesnatosti	g	96	-1	76	108	1	43
	fitnes	g	95	-1	84	97	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	105	-2	86	107	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	640	-11	85	623	-36	47
	dnevna kol. masti	g	17	-0.2	84	14.6	-0.8	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.6	-0.8	83	12.7	-0.9	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	84	-0.13	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	83	-0.1	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	109	0	43
	randman	g	99	0	76	107	1	43
	klase mesa	g	94	0	74	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-2	75	99	-1	43
	perzistencija	g	101	0	85	100	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	1	85	92	0	46
	broj somatskih stanica	g	94	1	81	93	0	45
	protok mlijeka	g	122	0	86	110	0	46
	mastitis	g	84	0	67	90	-2	41
	ciste	g	98	-1	70	103	0	42
	mirmoća kod mužnje	g	98	-1	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	-1	77	101	0	44
	vitalnost	g	99	0	72	101	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	94	-1	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	-1	68	111	-1	41
	skupna ocj. vime	g	98	0	85	98	-1	45
	visina križa	g	100	-1	80	105	-1	45
	duljina leđa	g	100	-2	75	105	0	43
	širina zdjelice	g	95	0	74	105	0	43
	dubina trupa	g	98	-1	73	103	-1	43
	položaj zdjelice	g	98	1	77	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	100	0	77	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	103	1	78	102	0	44
	putice	g	107	0	72	108	0	43
	visina papaka	g	111	1	65	106	-1	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): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 1017 / 1971
MG: A1A1 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 866 / 1971
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	1	76	104	0	43
	susp. ligament	g	99	-1	71	99	-1	42
	dubina vimena	g	97	-1	79	101	0	44
	duljina sisa	g	101	1	83	111	0	45
	debljina sisa	g	96	-1	74	110	-1	43
	smjer zad. sisa	g	94	0	80	91	-1	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	1	75	102	2	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 2604 i 2601

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