

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201466714
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: DE 0816748514

Datum rođenja: 26.08.2021
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 49729097
MONUMENTA

Rang po polubraći SI (GZW): 267 / 580
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 144 / 580
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	80	107	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	88	106	0	45
	indeks mesnatosti	g	93	0	76	99	0	39
	fitnes	g	109	0	84	100	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	85	105	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	342	0	81	477	0	44
	dnevna kol. masti	g	5.8	0	81	8.3	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.3	0	80	9.2	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	81	-0.13	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	80	-0.08	0	43
3.Meso	neto prirast	g	91	0	77	101	0	39
	randman	g	97	0	76	99	0	39
	klase mesa	g	95	0	76	100	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	75	106	0	40
	perzistencija	g	101	0	81	95	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	86	96	0	43
	broj somatskih stanica	g	103	0	82	94	0	41
	protok mlijeka	g	100	0	87	109	0	42
	mastitis	g	110	0	68	99	0	38
	ciste	g	101	0	71	102	0	39
	mimoća kod mužnje	g	90	0	70	99	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	76	98	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	81	102	0	41
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	78	103	0	40
	vitalnost	g	106	0	73	103	0	39
	poremećaj plodnosti	g	98	0	71	99	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	83	100	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	74	94	0	40
	skupna ocj. noge	g	118	0	70	115	0	40
	skupna ocj. vime	g	104	0	86	102	0	41
	visina križa	g	94	0	80	102	0	41
	duljina leđa	g	89	0	76	97	0	40
	širina zdjelice	g	94	0	75	99	0	40
	dubina trupa	g	96	0	74	100	0	40
	položaj zdjelice	g	89	0	78	100	0	41
	kut skoč. zgloba	g	91	0	79	96	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	117	0	79	110	0	41
	putice	g	106	0	73	105	0	40
	visina papaka	g	101	0	67	105	0	39
	dulj. pred. vimena	g	101	0	74	104	0	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201466714
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: DE 0816748514

Datum rođenja: 26.08.2021
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 49729097
MONUMENTA

Rang po polubraći SI (GZW): 267 / 580
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 144 / 580
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	107	0	74	106	0	40
	kut pred. vimena	g	99	0	77	98	0	41
	susp. ligament	g	110	0	72	104	0	40
	dubina vimena	g	100	0	80	99	0	41
	duljina sisa	g	101	0	84	110	0	41
	debljina sisa	g	105	0	75	111	0	40
	smjer zad. sisa	g	95	0	81	98	0	41
	položaj prednjih sisa	g	95	0	88	95	0	41
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	80	101	0	41
	čistoća vimena	g	103	0	75	103	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	76	101	0	40

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 2607 i 2606

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima