

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201325693
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7200848568

Datum rođenja: 14.11.2020
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 1130 / 1976
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1742 / 1976
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	82	107	0	46
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	91	111	0	48
	indeks mesnatosti	g	97	0	77	102	0	44
	fitnes	g	92	0	85	94	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	87	100	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	613	0	87	490	0	47
	dnevna kol. masti	g	21	0	86	20.6	0	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.8	0	84	12.9	0	47
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	86	0.01	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	84	-0.05	0	47
3.Meso	neto prirast	g	107	0	77	108	0	44
	randman	g	93	0	77	97	0	44
	klase mesa	g	98	0	76	102	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	0	76	94	0	44
	perzistencija	g	92	0	85	92	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	82	0	86	88	0	47
	broj somatskih stanica	g	84	0	82	88	0	45
	protok mlijeka	g	109	0	88	115	0	47
	mastitis	g	86	0	69	92	0	42
	ciste	g	96	0	71	99	0	43
	mimoća kod mužnje	g	102	0	71	101	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	76	100	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	80	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	78	104	0	45
	vitalnost	g	120	0	74	105	0	44
	poremećaj plodnosti	g	103	0	72	104	0	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	83	95	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	74	99	0	44
	skupna ocj. noge	g	108	0	71	112	0	43
	skupna ocj. vime	g	91	0	86	93	0	46
	visina križa	g	94	0	81	93	0	45
	duljina leđa	g	101	0	76	95	0	44
	širina zdjelice	g	105	0	75	100	0	44
	dubina trupa	g	106	0	75	103	0	44
	položaj zdjelice	g	96	0	78	99	0	45
	kut skoč. zgloba	g	102	0	79	97	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	79	103	0	45
	putice	g	103	0	74	108	0	44
	visina papaka	g	101	0	68	107	0	42
	dulj. pred. vimena	g	106	0	75	106	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201325693
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7200848568

Datum rođenja: 14.11.2020
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 1130 / 1976
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1742 / 1976
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	115	0	75	111	0	44
	kut pred. vimena	g	101	0	78	98	0	45
	susp. ligament	g	96	0	73	98	0	43
	dubina vimena	g	81	0	81	86	0	45
	duljina sisa	g	100	0	84	107	0	46
	debljina sisa	g	106	0	76	109	0	44
	smjer zad. sisa	g	88	0	82	87	0	45
	položaj prednjih sisa	g	99	0	88	95	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	80	91	0	45
	čistoća vimena	g	104	0	75	104	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	77	100	0	44

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			A1A2	
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima