

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201356277

Spol: M

Datum rođenja: 22.10.2020

Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Majka: HR 7101811397

Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN

Rang po polubraći SI (GZW): 349 / 580

Rang po polubraći ESI (OEZW): 407 / 580

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	-4	79	111	-3	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-2	87	102	-1	46
	indeks mesnatosti	g	112	-1	76	111	-1	44
	fitnes	g	103	-3	84	107	-2	46
	ekološki selekc. indeks	g	104	-4	85	110	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	439	-103	80	267	-44	45
	dnevna kol. masti	g	0.5	-2.5	79	6.3	-1.6	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.2	-2.9	79	1.9	-1.4	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0.02	79	-0.05	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0.01	79	-0.08	0	44
3.Meso	neto prirast	g	113	-1	76	110	-1	44
	randman	g	109	0	76	109	0	44
	klase mesa	g	108	-1	75	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-2	75	109	-1	44
	perzistencija	g	95	0	79	100	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	-1	85	96	0	46
	broj somatskih stanica	g	92	-2	81	94	-1	45
	protok mlijeka	g	94	-1	87	104	-1	46
	mastitis	g	83	1	66	101	0	41
	ciste	g	103	-1	70	108	-1	42
	mirnoća kod mužnje	g	102		69	101		42
6.Plodnost	plodnost	g	113	-4	75	112	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	1	77	104	0	44
	vitalnost	g	100	-2	73	99	0	43
	poremećaj plodnosti	g	103	-3	70	104	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	-1	73	100	-1	43
	skupna ocj. noge	g	108	1	68	106	0	42
	skupna ocj. vime	g	87	0	85	97	0	46
	visina križa	g	106	0	80	102	0	45
	duljina leđa	g	101	-1	75	101	0	44
	širina zdjelice	g	105	0	74	105	1	43
	dubina trupa	g	100	-1	73	101	0	43
	položaj zdjelice	g	99	0	77	96	0	44
	kut skoč. zgloba	g	100	0	78	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	108	1	78	105	0	44
	putice	g	99	-1	73	99	-1	43
	visina papaka	g	96	-2	66	98	0	41
	dulj. pred. vimena	g	101	1	73	97	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	114	1	74	104	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201356277

Spol: M

Datum rođenja: 22.10.2020

Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Majka: HR 7101811397

Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN

Rang po polubraći SI (GZW): 349 / 580

Rang po polubraći ESI (OEZW): 407 / 580

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLD.GRLA DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	89	0	77	98	0	44
	susp. ligament	g	98	1	71	101	0	43
	dubina vimena	g	90	0	80	101	1	45
	duljina sisa	g	120	-1	83	110	0	46
	debljina sisa	g	114	-1	75	112	0	43
	smjer zad. sisa	g	94	-1	81	96	0	45
	položaj prednjih sisa	g	89	-1	87	87	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	94	-1	79	95	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107		75	109		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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima