

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201836105

Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraći SI (GZW): 483 / 2053

MG: B2M+- A1A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 4201282197

Datum rođenja: 22.07.2024

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 506 / 2053

Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	-1	78	119	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	-1	87	118	0	46
	indeks mesnatosti	g	110	-1	76	106	-1	43
	fitnes	g	100	0	83	100	1	46
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	84	111	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	867	-43	80	887	-32	45
	dnevna kol. masti	g	30.4	-1.9	79	26.6	-1.3	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.4	-0.8	79	24.3	-0.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	79	-0.11	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	79	-0.08	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	115	-1	76	112	-1	44
	randman	g	101	-1	76	98	-1	43
	klase mesa	g	111	0	74	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	75	97	0	43
	perzistencija	g	97	-1	79	99	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	84	96	0	46
	broj somatskih stanica	g	101	-1	80	98	0	45
	protok mlijeka	g	111	-1	86	110	-1	46
	mastitis	g	93	2	65	93	1	40
	ciste	g	98	1	69	101	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	97		68	98		41
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	74	105	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	97	1	79	108	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	77	102	-1	44
	vitalnost	g	97	-1	72	97	0	43
	poremećaj plodnosti	g	96	0	69	101	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	1	82	103	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	101	-1	43
	skupna ocj. noge	g	105	1	68	105	0	41
	skupna ocj. vime	g	114	-1	84	101	-1	46
	visina križa	g	104	0	80	102	0	45
	duljina leđa	g	105	0	75	105	0	43
	širina zdjelice	g	104	0	74	105	-1	43
	dubina trupa	g	111	1	73	108	1	43
	položaj zdjelice	g	100	0	76	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	99	0	77	104	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	77	98	1	44
	putice	g	110	0	72	105	0	43
	visina papaka	g	102	-1	65	103	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	113	0	73	111	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	108	0	73	109	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201836105

Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraći SI (GZW): 483 / 2053

MG: B2M+- A1A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 4201282197

Datum rođenja: 22.07.2024

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 506 / 2053

Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	76	99	0	44
	susp. ligament	g	103	-1	71	101	0	42
	dubina vimena	g	104	-1	79	93	-1	45
	duljina sisa	g	100	0	83	100	0	45
	debljina sisa	g	95	-1	74	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	110	0	80	99	0	45
	položaj prednjih sisa	g	112	-1	87	100	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	78	100	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	74	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92		74	95		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
1	BH2	Haplotip smeđeg goveda 2	+-	M		
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima