

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): 360 / 1764

MG: B2M+- A1A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 4201282197

Datum rođenja: 22.07.2024

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 384 / 1764

Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	78	120	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	86	118	0	46
	indeks mesnatosti	g	111	0	75	107	0	43
	fitnes	g	101	0	83	99	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	84	113	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	947	0	79	957	0	45
	dnevna kol. masti	g	32.3	0	79	28.3	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.1	0	78	25.1	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	79	-0.12	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	78	-0.1	0	44
3.Meso	neto prirast	g	116	0	76	113	0	43
	randman	g	102	0	76	99	0	43
	klase mesa	g	111	0	74	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	73	98	0	42
	perzistencija	g	99	0	79	100	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	84	96	0	46
	broj somatskih stanica	g	102	0	80	99	0	45
	protok mlijeka	g	112	0	86	111	0	46
	mastitis	g	92	0	63	92	0	39
	ciste	g	96	0	68	101	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	73	105	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	102	0	44
	vitalnost	g	97	0	72	96	0	42
	poremećaj plodnosti	g	97	0	68	102	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	102	0	43
	skupna ocj. noge	g	105	0	67	105	0	41
	skupna ocj. vime	g	115	0	84	101	0	46
	visina križa	g	104	0	79	101	0	45
	duljina leđa	g	104	0	74	105	0	43
	širina zdjelice	g	104	0	73	106	0	43
	dubina trupa	g	110	0	72	108	0	43
	položaj zdjelice	g	100	0	76	96	0	44
	kut skoč. zgloba	g	98	0	77	103	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	77	97	0	44
	putice	g	109	0	72	105	0	43
	visina papaka	g	102	0	64	103	0	40
	dulj. pred. vimena	g	114	0	72	112	0	43
	dulj. zad. vimena	g	108	0	73	109	0	43
	kut pred. vimena	g	106	0	75	99	0	44

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): 360 / 1764

MG: B2M+- A1A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 4201282197

Datum rođenja: 22.07.2024

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 384 / 1764

Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	70	102	0	42
	dubina vimena	g	104	0	79	94	0	44
	duljina sisa	g	100	0	83	100	0	45
	debljina sisa	g	96	0	74	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	110	0	80	98	0	45
	položaj prednjih sisa	g	113	0	86	100	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	78	100	0	44
	čistoća vimena	g	98	0	73	103	0	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 2501 i 2412

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