

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201701095

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024

Otac: DE 09 55847392 IQ

Rang po polubraći SI (GZW): 182 / 2146

MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 2201302123

Datum rođenja: 18.02.2024

Datum objave gUV (MP): 20.03.2025

Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 253 / 2146

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	78	116	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	86	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	116	0	76	107	0	43
	fitnes	g	107	0	82	103	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	83	114	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	601	0	79	595	0	44
	dnevna kol. masti	g	24.9	0	79	22	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.6	0	78	11.6	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	79	-0.03	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	78	-0.11	0	44
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	110	0	44
	randman	g	114	0	76	105	0	43
	klase mesa	g	109	0	75	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	71	109	0	39
	perzistencija	g	105	0	79	100	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	84	99	0	45
	broj somatskih stanica	g	102	0	80	94	0	44
	protok mlijeka	g	105	0	86	108	0	46
	mastitis	g	118	0	61	110	0	35
	ciste	g	108	0	65	105	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	72	101	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	101	0	43
	vitalnost	g	106	0	73	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	98	0	67	98	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	107	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	72	112	0	42
	skupna ocj. noge	g	100	0	67	101	0	40
	skupna ocj. vime	g	109	0	84	108	0	45
	visina križa	g	101	0	79	106	0	44
	duljina leđa	g	102	0	74	108	0	43
	širina zdjelice	g	96	0	73	102	0	43
	dubina trupa	g	99	0	72	106	0	42
	položaj zdjelice	g	108	0	76	107	0	43
	kut skoč. zgloba	g	101	0	77	104	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	77	94	0	43
	putice	g	108	0	71	105	0	42
	visina papaka	g	105	0	63	106	0	38
	dulj. pred. vimena	g	97	0	72	98	0	42
	dulj. zad. vimena	g	94	0	73	93	0	42
	kut pred. vimena	g	106	0	75	108	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201701095

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024

Otac: DE 09 55847392 IQ

Rang po polubraći SI (GZW): 182 / 2146

MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 2201302123

Datum rođenja: 18.02.2024

Datum objave gUV (MP): 20.03.2025

Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 253 / 2146

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	70	99	0	41
	dubina vimena	g	108	0	79	110	0	44
	duljina sisa	g	106	0	83	110	0	45
	debljina sisa	g	97	0	74	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	102	0	44
	položaj prednjih sisa	g	99	0	86	97	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	78	100	0	43
	čistoća vimena	g	104	0	73	104	0	42

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 2503 i 2502
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
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima