

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): 175 / 2082

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): 03.12.2024

Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 245 / 2082

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	-2	78	116	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-2	86	111	-2	46
	indeks mesnatosti	g	116	0	76	107	0	43
	fitnes	g	107	0	82	103	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	83	114	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	601	60	79	595	48	44
	dnevna kol. masti	g	24.9	-1.9	79	22	-2.4	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.6	-1.7	78	11.6	-1.4	44
	dnevni sadržaj masti	g	0	-0.05	79	-0.03	-0.05	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.04	78	-0.11	-0.04	44
3.Meso	neto prirast	g	112	-1	76	110	1	44
	randman	g	114	-1	76	105	-1	43
	klase mesa	g	109	0	75	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	1	71	109	-1	39
	perzistencija	g	105	3	79	100	3	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	84	99	-1	45
	broj somatskih stanica	g	102	0	80	94	-1	44
	protok mlijeka	g	105	0	86	108	0	46
	mastitis	g	118	-2	61	110	-1	35
	ciste	g	108	1	65	105	1	37
6.Plodnost	plodnost	g	96	-1	72	101	-1	40
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	101	1	43
	vitalnost	g	106	-1	73	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	98	0	67	98	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	82	107	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	1	72	112	2	42
	skupna ocj. noge	g	100	1	67	101	1	40
	skupna ocj. vime	g	109	-2	84	108	-2	45
	visina križa	g	101	-2	79	106	-1	44
	duljina leđa	g	102	0	74	108	0	43
	širina zdjelice	g	96	1	73	102	2	43
	dubina trupa	g	99	0	72	106	1	42
	položaj zdjelice	g	108	0	76	107	0	43
	kut skoč. zgloba	g	101	-2	77	104	-2	43
	izraž. skoč. zgloba	g	90	-1	77	94	0	43
	putice	g	108	3	71	105	3	42
	visina papaka	g	105	3	63	106	3	38
	dulj. pred. vimena	g	97	-2	72	98	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	94	0	73	93	1	42
	kut pred. vimena	g	106	1	75	108	1	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): 175 / 2082

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): 03.12.2024

Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 245 / 2082

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	-1	70	99	-2	41
	dubina vimena	g	108	-2	79	110	-2	44
	duljina sisa	g	106	-1	83	110	0	45
	debljina sisa	g	97	0	74	103	2	43
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	102	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	99	-2	86	97	-2	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	2	78	100	1	43
	čistoća vimena	g	104	1	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 2412 i 2411

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	monogenско 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