

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201701095

Spol: Ž

Datum rođenja: 18.02.2024

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Otac: DE 09 55847392 IQ

Majka: HR 2201302123

Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraći SI (GZW): 118 / 2028

Rang po polubraći ESI (OEZW): 228 / 2028

MG: A2A2 F4M+- AA pp*

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	125	-4	76	117	-4	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-5	85	113	1	45
	indeks mesnatosti	g	116	0	76	107	-1	43
	fitnes	g	107	-1	81	104	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	121	-4	82	115	-3	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	541	-240	77	547	-59	43
	dnevna kol. masti	g	26.8	-6.8	77	24.4	2.9	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.3	-7.6	76	13	-1.3	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0.04	77	0.02	0.06	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	76	-0.07	0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	113	-1	76	109	-3	44
	randman	g	115	1	76	106	0	43
	klase mesa	g	109	0	75	103	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	70	110	0	38
	perzistencija	g	102	0	77	97	-1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	83	100	-1	44
	broj somatskih stanica	g	102	-2	78	95	-3	42
	protok mlijeka	g	105	-2	84	108	-2	45
	mastitis	g	120	0	59	111	1	34
	ciste	g	107	1	63	104	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	97	-1	70	102	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	100	1	80	101	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	100	-1	43
	vitalnost	g	107	-1	73	103	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	64	98	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	107	2	44
	skupna ocj. mišićavost	g	107	1	70	110	-1	40
	skupna ocj. noge	g	99	-2	64	100	-5	38
	skupna ocj. vime	g	111	1	83	110	2	44
	visina križa	g	103	0	78	107	3	44
	duljina leđa	g	102	1	73	108	3	42
	širina zdjelice	g	95	-2	71	100	-4	41
	dubina trupa	g	99	1	70	105	2	41
	položaj zdjelice	g	108	0	74	107	3	42
	kut skoč. zgloba	g	103	-3	75	106	2	42
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-2	75	94	-2	42
	putice	g	105	0	70	102	-3	40
	visina papaka	g	102	0	60	103	-2	35
	dulj. pred. vimena	g	99	-3	70	99	-5	41
	dulj. zad. vimena	g	94	-2	71	92	-5	41
	kut pred. vimena	g	105	2	74	107	-1	42

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): 118 / 2028

MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 2201302123

Datum rođenja: 18.02.2024

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 228 / 2028

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	1	68	101	5	40
	dubina vimena	g	110	1	78	112	1	43
	duljina sisa	g	107	-1	82	110	3	45
	debljina sisa	g	97	-1	72	101	2	42
	smjer zad. sisa	g	103	-3	78	103	8	43
	položaj prednjih sisa	g	101	2	85	99	4	45
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	76	99	7	42
	čistoća vimena	g	103	0	71	104	1	41

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 2408 i 2407

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