

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): 92 / 2320
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 2201302123

Datum rođenja: 18.02.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 234 / 2320
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	1	80	114	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	89	111	-1	48
	indeks mesnatosti	g	114	0	77	105	0	44
	fitnes	g	109	2	85	102	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	86	112	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	628	-3	82	587	-5	46
	dnevna kol. masti	g	23.4	-0.8	82	19.6	-0.7	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.3	0.3	81	14.2	0.3	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	-0.01	82	-0.05	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	81	-0.07	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	112	1	78	108	1	44
	randman	g	112	0	77	104	0	44
	klase mesa	g	108	-1	76	102	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	1	76	105	-1	43
	perzistencija	g	105	0	82	100	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	1	86	98	0	46
	broj somatskih stanica	g	103	1	82	94	0	45
	protok mlijeka	g	106	1	88	111	1	47
	mastitis	g	117	2	69	107	0	41
	ciste	g	108	0	71	105	0	42
	mimoća kod mužnje	g	98	0	71	96	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	98	1	76	101	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	80	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	78	100	0	44
	vitalnost	g	112	2	75	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	1	71	99	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	83	105	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	106	1	74	109	0	43
	skupna ocj. noge	g	100	-1	70	102	-1	42
	skupna ocj. vime	g	102	-1	86	103	-1	46
	visina križa	g	98	0	80	105	0	45
	duljina leđa	g	99	0	76	106	0	44
	širina zdjelice	g	96	1	75	101	0	44
	dubina trupa	g	98	0	75	104	0	43
	položaj zdjelice	g	109	0	78	107	0	44
	kut skoč. zgloba	g	102	1	79	104	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	79	95	0	45
	putice	g	107	0	74	104	0	43
	visina papaka	g	108	0	68	108	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	94	-1	74	98	0	43
	dulj. zad. vimena	g	95	0	75	96	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): 92 / 2320
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 2201302123

Datum rođenja: 18.02.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 234 / 2320
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	78	105	1	44
	susp. ligament	g	98	-1	73	97	-1	43
	dubina vimena	g	105	0	81	107	0	45
	duljina sisa	g	108	1	84	110	1	46
	debljina sisa	g	98	2	76	103	0	44
	smjer zad. sisa	g	102	-1	82	103	0	45
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	88	95	1	47
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	80	102	1	45
	čistoća vimena	g	104	0	75	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	-1	78	101	0	44

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 2608 i 2607
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