

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201868525
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE
Rang po polubraći SI (GZW): 429 / 662
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 2201310489

Datum rođenja: 20.11.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 240 / 662
Posjednik: MARKO ŠOLINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	0	77	119	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	104	0	46
	indeks mesnatosti	g	101	0	74	108	0	43
	fitnes	g	117	0	82	116	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	83	116	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	122	0	79	60	0	44
	dnevna kol. masti	g	0.3	0	78	4.3	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.6	0	78	7.9	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	78	0.04	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	78	0.07	0	44
3.Meso	neto prirast	g	106	0	75	105	0	43
	randman	g	94	0	75	103	0	43
	klase mesa	g	105	0	73	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	73	111	0	43
	perzistencija	g	106	0	78	105	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	84	111	0	46
	broj somatskih stanica	g	108	0	79	110	0	44
	protok mlijeka	g	110	0	85	103	0	46
	mastitis	g	104	0	63	108	0	40
	ciste	g	112	0	68	106	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	89		66	95		41
6.Plodnost	plodnost	g	120	0	73	117	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	100	0	43
	vitalnost	g	100	0	71	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	107	0	68	106	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	71	107	0	42
	skupna ocj. noge	g	98	0	66	99	0	41
	skupna ocj. vime	g	112	0	83	107	0	45
	visina križa	g	95	0	79	98	0	44
	duljina leđa	g	98	0	74	102	0	43
	širina zdjelice	g	104	0	73	99	0	43
	dubina trupa	g	100	0	72	101	0	42
	položaj zdjelice	g	94	0	75	99	0	43
	kut skoč. zgloba	g	106	0	76	109	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	76	104	0	43
	putice	g	98	0	71	96	0	42
	visina papaka	g	105	0	63	107	0	40
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	100	0	42
	dulj. zad. vimena	g	101	0	72	102	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201868525
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE
Rang po polubraći SI (GZW): 429 / 662
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 2201310489

Datum rođenja: 20.11.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 240 / 662
Posjednik: MARKO ŠOLINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	0	75	110	0	43
	susp. ligament	g	112	0	70	110	0	42
	dubina vimena	g	102	0	78	102	0	44
	duljina sisa	g	97	0	82	103	0	45
	debljina sisa	g	95	0	73	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	104	0	79	96	0	44
	položaj prednjih sisa	g	110	0	85	101	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	77	99	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	72	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108		72	106		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 2505 i 2504
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima