

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201646789
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 95 1695 369 WINTEN
Rang po polubraći SI (GZW): 184 / 806
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5201228387

Datum rođenja: 05.11.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 131 / 806
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	1	78	124	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	1	86	114	0	46
	indeks mesnatosti	g	105	-1	76	103	-1	44
	fitnes	g	115	0	82	112	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	123	1	83	121	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	648	37	80	821	6	45
	dnevna kol. masti	g	16.6	0.5	79	16.8	-0.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.3	1.3	78	22.8	0.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	-0.01	79	-0.19	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	-0.07	0	44
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	76	107	0	44
	randman	g	106	-2	76	99	0	44
	klase mesa	g	100	-1	75	103	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	2	72	113	-1	40
	perzistencija	g	116	1	79	111	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	84	114	0	46
	broj somatskih stanica	g	121	0	80	118	0	44
	protok mlijeka	g	103	0	87	111	0	47
	mastitis	g	113	1	62	105	1	36
	ciste	g	101	1	66	101	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	107		66	108		39
6.Plodnost	plodnost	g	99	-1	72	100	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	1	76	100	0	43
	vitalnost	g	103	0	73	102	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	101	0	67	100	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	100	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	1	72	102	1	42
	skupna ocj. noge	g	101	2	67	99	0	40
	skupna ocj. vime	g	103	0	84	103	-2	46
	visina križa	g	103	-1	79	99	-1	45
	duljina leđa	g	104	-1	74	104	0	43
	širina zdjelice	g	107	1	73	101	1	43
	dubina trupa	g	105	0	72	104	-1	42
	položaj zdjelice	g	102	0	76	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	100	0	77	104	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	77	98	0	43
	putice	g	98	1	72	98	0	42
	visina papaka	g	105	2	64	108	2	39
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	102	0	42
	dulj. zad. vimena	g	108	1	73	111	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201646789
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 95 1695 369 WINTEN
Rang po polubraći SI (GZW): 184 / 806
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5201228387

Datum rođenja: 05.11.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 131 / 806
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	76	101	-1	43
	susp. ligament	g	112	0	70	114	0	41
	dubina vimena	g	91	-1	79	90	-2	44
	duljina sisa	g	91	0	83	102	2	45
	debljina sisa	g	85	1	74	92	2	43
	smjer zad. sisa	g	111	-1	80	111	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	106	0	87	102	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	78	106	-1	44
	čistoća vimena	g	101	-1	73	103	-1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		72	100		40

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 2508 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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima