

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201713571
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 53631006 WUESTENSO
Rang po polubraći SI (GZW): 840 / 1445
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: AT 966703469

Datum rođenja: 17.03.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 01 0837 668 STEINBACH
Rang po polubraći ESI (OEZW): 502 / 1445
Posjednik: MARIJAN VEDRIŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	107	-1	77	109	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	104	1	43
	indeks mesnatosti	g	105	-1	73	106	0	34
	fitnes	g	107	0	81	104	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	83	107	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	199	-8	79	269	3	41
	dnevna kol. masti	g	0.6	-0.3	78	-0.6	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.4	-0.1	78	9.2	0.2	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	78	-0.13	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	0	0	39
3.Meso	neto prirast	g	104	0	73	106	-1	34
	randman	g	101	0	73	102	0	34
	klase mesa	g	107	-1	71	106	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	1	72	104	0	36
	perzistencija	g	102	1	79	98	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-1	83	109	-1	40
	broj somatskih stanica	g	113	-2	78	107	-1	37
	protok mlijeka	g	97	1	84	93	0	40
	mastitis	g	110	-1	62	107	-1	33
	ciste	g	103	0	66	104	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	63	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	105	-1	71	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	99	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	74	101	0	36
	vitalnost	g	93	-1	69	95	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	-2	67	97	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	80	104	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	70	118	1	36
	skupna ocj. noge	g	100	0	64	98	0	35
	skupna ocj. vime	g	105	0	81	104	0	36
	visina križa	g	95	0	78	100	0	37
	duljina leđa	g	96	-1	73	105	0	36
	širina zdjelice	g	104	0	71	109	0	36
	dubina trupa	g	107	-1	70	110	-1	36
	položaj zdjelice	g	91	0	74	93	0	36
	kut skoč. zgloba	g	97	0	74	98	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	82	0	74	82	0	36
	putice	g	106	-1	69	107	0	36
	visina papaka	g	120	0	60	114	0	34
	dulj. pred. vimena	g	93	0	70	95	0	36
	dulj. zad. vimena	g	103	1	71	99	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201713571
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 53631006 WUESTENSO
Rang po polubraći SI (GZW): 840 / 1445
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: AT 966703469

Datum rođenja: 17.03.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 01 0837 668 STEINBACH
Rang po polubraći ESI (OEZW): 502 / 1445
Posjednik: MARIJAN VEDRIŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	-1	73	102	-1	36
	susp. ligament	g	101	1	68	99	0	35
	dubina vimena	g	99	0	77	101	-1	36
	duljina sisa	g	98	0	81	94	0	37
	debljina sisa	g	94	0	72	102	0	36
	smjer zad. sisa	g	101	-1	78	103	0	36
	položaj prednjih sisa	g	97	0	84	101	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	75	103	-1	36
	čistoća vimena	g	107	0	71	106	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	-1	72	99	-1	35

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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima