

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): 792 / 1443
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: AT 966703469

Datum rođenja: 17.03.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 01 0837 668 STEINBACH
Rang po polubraći ESI (OEZW): 544 / 1443
Posjednik: MARIJAN VEDRIŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	76	109	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	103	-1	43
	indeks mesnatosti	g	106	1	73	106	-1	34
	fitnes	g	107	0	81	104	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	82	107	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	207	-13	79	266	-25	40
	dnevna kol. masti	g	0.9	0.3	78	-0.6	-0.5	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.5	-0.9	77	9	-1.1	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.01	78	-0.13	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	77	0	0	39
3.Meso	neto prirast	g	104	0	73	107	0	34
	randman	g	101	0	73	102	0	34
	klase mesa	g	108	1	71	107	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	71	104	0	36
	perzistencija	g	101	-2	78	98	-2	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	83	110	0	40
	broj somatskih stanica	g	115	1	78	108	-1	37
	protok mlijeka	g	96	0	84	93	0	40
	mastitis	g	111	-1	61	108	0	33
	ciste	g	103	-1	66	104	0	34
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	101	0	63	101	0	35
	plodnost	g	106	2	71	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	74	101	0	36
	vitalnost	g	94	0	68	95	-1	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	101	1	66	98	0	35
	skupna ocj. okvir	g	99	-1	80	104	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	115	-1	69	117	-1	36
	skupna ocj. noge	g	100	0	63	98	-1	35
	skupna ocj. vime	g	105	1	81	104	0	36
	visina križa	g	95	-1	78	100	0	37
	duljina leđa	g	97	-1	73	105	0	36
	širina zdjelice	g	104	0	71	109	0	36
	dubina trupa	g	108	0	70	111	1	36
	položaj zdjelice	g	91	0	74	93	0	36
	kut skoč. zgloba	g	97	1	74	98	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	82	0	74	82	0	36
	putice	g	107	-1	69	107	0	36
	visina papaka	g	120	0	59	114	0	34
	dulj. pred. vimena	g	93	0	70	95	0	36
dulj. zad. vimena	g	102	0	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): 792 / 1443
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: AT 966703469

Datum rođenja: 17.03.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 01 0837 668 STEINBACH
Rang po polubraći ESI (OEZV): 544 / 1443
Posjednik: MARIJAN VEDRIŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	73	103	0	36
	susp. ligament	g	100	0	68	99	-1	35
	dubina vimena	g	99	0	77	102	0	36
	duljina sisa	g	98	0	81	94	1	37
	debljina sisa	g	94	0	72	102	0	36
	smjer zad. sisa	g	102	1	78	103	0	36
	položaj prednjih sisa	g	97	0	83	102	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	101	1	75	104	1	36
	čistoća vimena	g	107	0	71	106	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	1	71	100	2	34

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 2604 i 2601

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