

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): 935 / 1408
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: AT 966703469

Datum rođenja: 17.03.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 01 0837 668 STEINBACH
Rang po polubraći ESI (OEZW): 543 / 1408
Posjednik: MARIJAN VEDRIŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	1	76	108	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	85	100	0	40
	indeks mesnatosti	g	104	-2	72	107	-2	34
	fitnes	g	108	1	80	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	1	82	107	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	247	18	78	160	-6	37
	dnevna kol. masti	g	-0.5	0.8	77	-6.9	-0.1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.1	0.4	76	5.6	-0.1	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	77	-0.15	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	-0.01	76	0	0	37
3.Meso	neto prirast	g	105	0	72	109	-3	34
	randman	g	100	0	72	102	-1	34
	klase mesa	g	106	-1	71	106	-2	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	1	70	105	1	35
	perzistencija	g	104	0	77	101	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	82	110	0	40
	broj somatskih stanica	g	115	0	77	109	0	37
	protok mlijeka	g	96	-1	83	93	0	40
	mastitis	g	110	0	60	107	1	33
	ciste	g	105	0	65	105	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	101		62	101		34
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	70	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	77	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	74	101	0	36
	vitalnost	g	94	1	68	96	1	35
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	65	98	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	1	80	104	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	69	119	0	36
	skupna ocj. noge	g	101	1	63	99	0	35
	skupna ocj. vime	g	106	0	80	105	0	36
	visina križa	g	96	1	78	100	1	37
	duljina leđa	g	99	1	72	105	0	36
	širina zdjelice	g	105	1	71	109	0	36
	dubina trupa	g	108	0	70	111	0	36
	položaj zdjelice	g	92	0	73	94	1	36
	kut skoč. zgloba	g	95	0	73	97	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	81	1	73	82	1	35
	putice	g	109	1	69	108	1	36
	visina papaka	g	121	0	59	114	0	34
	dulj. pred. vimena	g	93	-1	69	96	1	36
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	70	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): 935 / 1408
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: AT 966703469

Datum rođenja: 17.03.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 01 0837 668 STEINBACH
Rang po polubraći ESI (OEZW): 543 / 1408
Posjednik: MARIJAN VEDRIŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	72	103	-1	36
	susp. ligament	g	101	1	67	100	0	35
	dubina vimena	g	99	-1	76	102	0	36
	duljina sisa	g	99	1	80	93	0	37
	debljina sisa	g	94	0	72	102	0	36
	smjer zad. sisa	g	102	0	77	104	0	36
	položaj prednjih sisa	g	97	0	83	102	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	102	1	75	104	0	36
	čistoća vimena	g	107	0	71	105	-1	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94		69	98		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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima