

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201216155
Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći SI (GZW): 112 / 211
MG: A2A2 AA pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: AT 687412928

Datum rođenja: 12.08.2019
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 107 / 211
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	-1	81	96	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	90	94	-1	45
	indeks mesnatosti	g	118	-1	75	112	0	39
	fitnes	g	92	0	84	95	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	95	0	85	92	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	90	-24	85	-47	-26	44
	dnevna kol. masti	g	-5.7	-0.3	84	-7.8	-0.6	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.3	-1.1	83	-8.4	-0.9	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.01	84	-0.07	0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	83	-0.08	0	43
3.Meso	neto prirast	g	118	0	76	109	0	39
	randman	g	114	0	76	109	0	39
	klase mesa	g	112	1	74	108	-1	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	0	75	93	0	40
	perzistencija	g	100	-1	84	97	-1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	87	0	85	96	0	43
	broj somatskih stanica	g	90	0	81	97	0	41
	protok mlijeka	g	96	0	87	92	0	42
	mastitis	g	83	0	65	96	0	37
	ciste	g	99	0	69	102	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	66	97	-1	38
6.Plodnost	plodnost	g	100	1	74	101	1	39
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	80	91	0	41
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	103	0	40
	vitalnost	g	99	-1	72	96	0	39
	poremećaj plodnosti	g	106	1	69	100	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	82	105	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	116	-1	72	118	-1	40
	skupna ocj. noge	g	91	-1	67	94	-1	39
	skupna ocj. vime	g	96	0	84	97	0	41
	visina križa	g	90	-1	79	101	-1	41
	duljina leđa	g	100	-1	74	106	-1	40
	širina zdjelice	g	110	-1	73	114	-1	40
	dubina trupa	g	107	0	72	110	0	40
	položaj zdjelice	g	82	-1	76	95	0	40
	kut skoč. zgloba	g	101	1	77	95	1	40
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	77	85	0	40
	putice	g	97	-1	72	100	-1	40
	visina papaka	g	101	0	63	105	0	38
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	72	100	0	40
	dulj. zad. vimena	g	100	0	73	96	0	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201216155
Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći SI (GZW): 112 / 211
MG: A2A2 AA pp* TPM+/-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: AT 687412928

Datum rođenja: 12.08.2019
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 107 / 211
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	75	104	0	40
	susp. ligament	g	100	0	70	95	0	39
	dubina vimena	g	92	0	79	96	0	41
	duljina sisa	g	112	0	83	106	0	41
	debljina sisa	g	105	0	74	102	0	40
	smjer zad. sisa	g	103	1	80	98	0	41
	položaj prednjih sisa	g	93	0	86	99	0	41
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	78	95	0	40
	čistoća vimena	g	101	0	73	102	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	1	74	95	0	39

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
1	TP	Trombopatija	+/-	M		