

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201216155
Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraču SI (GZW): 165 / 212
MG: A2A2 AA pp* TPM+/-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: AT 687412928

Datum rođenja: 12.08.2019
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA
Rang po polubraču ESI (OEZW): 143 / 212
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	96	-1	78	95	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	-1	87	92	0	44
	indeks mesnatosti	g	118	-1	75	112	-2	39
	fitnes	g	93	0	83	95	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	94	-1	84	93	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-89	-15	80	-175	-8	41
	dnevna kol. masti	g	-13.1	-1.8	79	-12.4	-0.5	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.2	-0.4	79	-10.8	-0.2	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	-0.02	79	-0.06	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	79	-0.06	0	41
3.Meso	neto prirast	g	118	-1	76	111	-2	39
	randman	g	114	-1	75	109	-1	39
	klase mesa	g	112	1	74	109	-1	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	1	74	93	0	40
	perzistencija	g	102	0	80	100	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	87	0	84	96	0	43
	broj somatskih stanica	g	90	0	80	97	-1	41
	protok mlijeka	g	96	0	86	92	0	41
	mastitis	g	83	0	64	96	1	37
	ciste	g	99	0	68	102	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	100		65	98		38
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	74	100	-1	39
	lakoća tel. paternalna	g	90	-1	80	92	0	41
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	103	0	40
	vitalnost	g	101	1	71	97	0	39
	poremećaj plodnosti	g	106	0	69	101	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-2	82	105	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	118	1	71	119	0	40
	skupna ocj. noge	g	91	-2	66	94	-1	38
	skupna ocj. vime	g	98	-1	83	97	-1	41
	visina križa	g	90	-2	79	102	0	41
	duljina leđa	g	102	-1	74	107	0	40
	širina zdjelice	g	111	-1	73	115	0	40
	dubina trupa	g	107	-1	72	110	0	40
	položaj zdjelice	g	82	0	76	95	0	40
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	95	1	40
	izraž. skoč. zgloba	g	88	-1	76	85	0	40
	putice	g	98	-2	71	101	-1	40
	visina papaka	g	101	-1	63	105	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	72	99	-1	40
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	72	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): 165 / 212**
MG: **A2A2 AA pp* TPM+/-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **AT 687412928**

Datum rođenja: **12.08.2019**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **AT 59 7742 517 PANDORA**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 143 / 212**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	75	104	-1	40
	susp. ligament	g	101	0	70	95	-1	39
	dubina vimena	g	93	0	79	96	0	41
	duljina sisa	g	112	-1	82	106	1	41
	debljina sisa	g	104	0	74	102	1	40
	smjer zad. sisa	g	103	0	79	99	1	41
	položaj prednjih sisa	g	93	-1	86	98	-1	41
	položaj zadnjih sisa	g	98	1	77	96	0	40
	čistoća vimena	g	101	0	73	102	-1	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90		73	94		38

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
1	TP	Trombopatija	+-	M		