

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201737752
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 47662537 MAIDAN
Rang po polubraći SI (GZW): 35 / 132
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: AT 597104738

Datum rođenja: 24.07.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 04 8849 429 DAILY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 30 / 132
Posjednik: PETAR PAŠICA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	79	109	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	88	100	-1	44
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	104	0	37
	fitnes	g	111	1	84	110	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	85	110	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-23	-32	81	69	-30	42
	dnevna kol. masti	g	-6.2	-1.2	81	-4.9	-0.9	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.6	-1.2	80	4.4	-0.9	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.01	81	-0.09	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	-0.01	80	0.02	0	41
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	77	103	0	37
	randman	g	106	1	76	105	-1	36
	klase mesa	g	102	-1	75	100	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	1	75	111	-1	37
	perzistencija	g	102	0	81	100	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	85	107	0	41
	broj somatskih stanica	g	111	-1	81	109	0	38
	protok mlijeka	g	91	-1	87	89	0	38
	mastitis	g	107	-2	65	101	-1	34
	ciste	g	99	1	70	100	1	36
	mirnoća kod mužnje	g	107	-1	66	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	100	1	75	104	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	80	98	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	104	0	37
	vitalnost	g	111	0	72	107	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	94	1	70	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	-1	82	92	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	103	0	36
	skupna ocj. noge	g	105	0	67	107	0	35
	skupna ocj. vime	g	98	-1	84	100	-1	37
	visina križa	g	90	-1	79	92	-1	37
	duljina leđa	g	90	-1	75	93	-1	37
	širina zdjelice	g	94	0	74	92	-1	36
	dubina trupa	g	91	-1	73	93	0	36
	položaj zdjelice	g	106	-1	76	106	0	36
	kut skoč. zgloba	g	96	1	77	100	1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-1	77	112	0	36
	putice	g	94	-1	72	97	0	36
	visina papaka	g	92	0	64	93	0	34
	dulj. pred. vimena	g	100	0	73	99	0	36
	dulj. zad. vimena	g	106	0	73	105	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201737752**
Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**
Otac: **DE 09 47662537 MAIDAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **35 / 132**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **AT 597104738**

Datum rođenja: **24.07.2024**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **AT 04 8849 429 DAILY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **30 / 132**
Posjednik: **PETAR PAŠICA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	-1	76	99	-1	36
	susp. ligament	g	96	0	71	97	-1	36
	dubina vimena	g	94	0	79	99	0	37
	duljina sisa	g	113	1	83	104	1	37
	debljina sisa	g	97	0	74	93	0	37
	smjer zad. sisa	g	105	1	80	102	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	95	0	87	94	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	101	1	78	98	0	37
	čistoća vimena	g	94	0	73	96	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109	-2	75	105	-1	36

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima