

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201836146**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
 Otac: **AT 95 1695 369 WINTEN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **786 / 847**
 MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 2201325519**

Datum rođenja: **13.12.2024**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **822 / 847**
 Posjednik: **MARIJAN PORKULABIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	-7	75	115	-8	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-9	86	111	-8	47
	indeks mesnatosti	g	91	1	72	96	0	42
	fitnes	g	102	-2	79	106	-3	44
	ekološki selekc. indeks	g	104	-5	81	113	-6	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	653	-348	79	694	-330	45
	dnevna kol. masti	g	8.6	-11.2	78	12	-11.3	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.9	-11.2	77	19.9	-10.8	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0.03	78	-0.19	0.02	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	77	-0.05	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	105	1	73	106	0	42
	randman	g	86	1	72	91	0	42
	klase mesa	g	94	1	70	98	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	68	109	-1	39
	perzistencija	g	112	-1	78	109	-2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	82	110	-2	45
	broj somatskih stanica	g	106	0	77	113	-1	43
	protok mlijeka	g	102	-1	82	109	0	45
	mastitis	g	93	0	57	104	-1	35
	ciste	g	102	-1	62	102	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	104	-1	61	108	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	96	-2	68	95	-1	40
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	77	101	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	72	101	-1	42
	vitalnost	g	110	-2	67	102	-2	41
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	63	97	-1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-1	79	107	-2	44
	skupna ocj. mišićavost	g	96	3	68	102	3	41
	skupna ocj. noge	g	97	0	62	102	0	39
	skupna ocj. vime	g	95	-3	80	100	-3	44
	visina križa	g	104	-2	77	104	-2	44
	duljina leđa	g	104	-3	72	106	-4	42
	širina zdjelice	g	105	-2	70	106	-2	42
	dubina trupa	g	111	-1	69	112	-1	41
	položaj zdjelice	g	103	0	73	105	0	42
	kut skoč. zgloba	g	107	-1	73	102	-1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	94	-1	72	95	-2	42
	putice	g	95	-1	68	99	-1	41
	visina papaka	g	109	0	57	107	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	69	101	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	123	-1	69	115	-2	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201836146
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: AT 95 1695 369 WINTEN
Rang po polubraći SI (GZW): 786 / 847
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 2201325519

Datum rođenja: 13.12.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 822 / 847
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	-2	71	100	-2	42
	susp. ligament	g	98	-3	66	102	-3	40
	dubina vimena	g	81	-1	76	91	-1	43
	duljina sisa	g	113	2	80	111	2	45
	debljina sisa	g	111	1	71	103	0	42
	smjer zad. sisa	g	98	-2	77	105	-2	43
	položaj prednjih sisa	g	92	-2	82	96	-2	45
	položaj zadnjih sisa	g	99	-2	74	102	-1	43
	čistoća vimena	g	97	0	70	101	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110	1	68	107	1	40

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 2512 i 2511
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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima