

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): **573 / 806**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 2201325519**

Datum rođenja: **13.12.2024**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **673 / 806**
Posjednik: **MARIJAN PORKULABIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	0	74	123	1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	84	119	0	45
	indeks mesnatosti	g	90	-2	72	96	-1	42
	fitnes	g	104	1	78	109	1	43
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	80	119	2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1001	29	77	1024	32	44
	dnevna kol. masti	g	19.8	-0.5	76	23.3	0.4	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.1	0.2	75	30.7	0.9	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	-0.02	76	-0.21	-0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	-0.01	75	-0.06	0	43
3.Meso	neto prirast	g	104	-2	72	106	-1	42
	randman	g	85	-1	72	91	-1	42
	klase mesa	g	93	-3	70	98	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	1	67	110	1	38
	perzistencija	g	113	0	76	111	2	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	1	81	112	0	44
	broj somatskih stanica	g	106	0	76	114	0	43
	protok mlijeka	g	103	0	82	109	0	45
	mastitis	g	93	2	56	105	0	34
	ciste	g	103	1	61	102	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	105		59	108		37
6.Plodnost	plodnost	g	98	1	67	96	-1	39
	lakoća tel. paternalna	g	104	1	76	102	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	72	102	1	42
	vitalnost	g	112	1	67	104	1	41
	poremećaj plodnosti	g	101	1	62	98	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	79	109	1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	67	99	1	41
	skupna ocj. noge	g	97	1	60	102	1	38
	skupna ocj. vime	g	98	0	79	103	0	44
	visina križa	g	106	0	77	106	0	44
	duljina leđa	g	107	0	71	110	0	42
	širina zdjelice	g	107	1	69	108	2	41
	dubina trupa	g	112	0	68	113	-1	41
	položaj zdjelice	g	103	-1	72	105	0	42
	kut skoč. zgloba	g	108	2	72	103	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	95	1	71	97	0	42
	putice	g	96	0	67	100	0	40
	visina papaka	g	109	0	56	108	1	36
	dulj. pred. vimena	g	102	0	68	102	0	41
	dulj. zad. vimena	g	124	0	69	117	-1	41

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): 573 / 806
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 2201325519

Datum rođenja: 13.12.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 673 / 806
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	71	102	-1	42
	susp. ligament	g	101	0	65	105	1	40
	dubina vimena	g	82	0	75	92	-1	43
	duljina sisa	g	111	1	79	109	1	44
	debljina sisa	g	110	3	70	103	2	42
	smjer zad. sisa	g	100	-1	76	107	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	94	0	82	98	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	73	103	-1	42
	čistoća vimena	g	97	0	69	101	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109		66	106		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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima