

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): **555 / 759**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 2201325519**

Datum rođenja: **13.12.2024**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **647 / 759**
Posjednik: **MARIJAN PORKULABIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	73	122	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	84	119	0	45
	indeks mesnatosti	g	92	0	71	97	0	42
	fitnes	g	103	0	78	108	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	80	117	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	972	0	76	992	0	43
	dnevna kol. masti	g	20.3	0	75	22.9	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.9	0	74	29.8	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	75	-0.2	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	74	-0.06	0	42
3.Meso	neto prirast	g	106	0	72	107	0	42
	randman	g	86	0	72	92	0	42
	klase mesa	g	96	0	70	99	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	66	109	0	37
	perzistencija	g	113	0	75	109	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	80	112	0	44
	broj somatskih stanica	g	106	0	75	114	0	42
	protok mlijeka	g	103	0	81	109	0	44
	mastitis	g	91	0	54	105	0	33
	ciste	g	102	0	59	102	0	35
	mimoća kod mužnje	g	105		58	108		36
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	66	97	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	76	102	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	71	101	0	41
	vitalnost	g	111	0	67	103	0	40
	poremećaj plodnosti	g	100	0	60	98	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	78	108	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	66	98	0	40
	skupna ocj. noge	g	96	0	59	101	0	37
	skupna ocj. vime	g	98	0	78	103	0	43
	visina križa	g	106	0	76	106	0	43
	duljina leđa	g	107	0	70	110	0	41
	širina zdjelice	g	106	0	68	106	0	41
	dubina trupa	g	112	0	67	114	0	40
	položaj zdjelice	g	104	0	71	105	0	41
	kut skoč. zgloba	g	106	0	71	102	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	70	97	0	41
	putice	g	96	0	66	100	0	40
	visina papaka	g	109	0	54	107	0	35
	dulj. pred. vimena	g	102	0	67	102	0	40
	dulj. zad. vimena	g	124	0	68	118	0	40

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): 555 / 759
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 2201325519

Datum rođenja: 13.12.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 647 / 759
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	70	103	0	41
	susp. ligament	g	101	0	64	104	0	39
	dubina vimena	g	82	0	74	93	0	43
	duljina sisa	g	110	0	79	108	0	44
	debljina sisa	g	107	0	69	101	0	41
	smjer zad. sisa	g	101	0	75	108	0	43
	položaj prednjih sisa	g	94	0	81	98	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	72	104	0	42
	čistoća vimena	g	97	0	68	101	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108		65	105		37

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 2505 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