

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201731131**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **AT 10 9727 274 WILLENSKR**
Rang po polubraći SI (GZW): **287 / 342**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 5201492319**

Datum rođenja: **10.05.2024**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **285 / 342**
Posjednik: **BOŽIDAR HABDIJA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	-5	78	106	-3	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-5	87	106	-2	42
	indeks mesnatosti	g	94	1	75	95	1	34
	fitnes	g	95	0	82	101	-2	38
	ekološki selekc. indeks	g	102	-3	84	104	-3	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	688	-211	80	539	-69	39
	dnevna kol. masti	g	8.8	-7.6	80	5.9	-3.5	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.4	-6.3	79	10.5	-2.3	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	80	-0.19	-0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0.01	79	-0.1	0	38
3.Meso	neto prirast	g	100	1	76	97	0	34
	randman	g	94	1	75	96	2	33
	klase mesa	g	95	-1	75	96	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-1	72	105	0	32
	perzistencija	g	92	-3	80	93	-6	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	84	117	0	38
	broj somatskih stanica	g	115	-1	80	117	0	35
	protok mlijeka	g	112	0	86	108	0	35
	mastitis	g	117	3	62	112	1	29
	ciste	g	92	0	66	95	-1	30
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	65	100	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	80	0	72	90	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	92	1	79	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	76	104	0	34
	vitalnost	g	99	0	72	98	0	34
	poremećaj plodnosti	g	95	0	67	97	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	100	1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	87	0	71	92	1	34
	skupna ocj. noge	g	100	-1	66	101	-2	32
	skupna ocj. vime	g	106	-2	84	107	-2	34
	visina križa	g	103	0	79	100	0	35
	duljina leđa	g	103	0	74	102	1	34
	širina zdjelice	g	99	0	73	97	1	34
	dubina trupa	g	105	0	72	102	1	34
	položaj zdjelice	g	101	0	76	106	0	34
	kut skoč. zgloba	g	110	2	76	113	1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	118	1	77	117	-1	34
	putice	g	93	-1	71	94	0	34
	visina papaka	g	98	-1	63	98	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	110	1	72	104	1	34
	dulj. zad. vimena	g	115	3	72	110	1	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201731131
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: AT 10 9727 274 WILLENSKR
Rang po polubraći SI (GZW): 287 / 342
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 5201492319

Datum rođenja: 10.05.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 285 / 342
Posjednik: BOŽIDAR HABDIJA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	75	107	-1	34
	susp. ligament	g	102	-1	70	101	-2	33
	dubina vimena	g	92	-1	79	99	-1	35
	duljina sisa	g	105	1	83	100	1	35
	debljina sisa	g	106	1	74	99	1	34
	smjer zad. sisa	g	105	0	80	103	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	107	-1	86	101	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	78	103	0	34
	čistoća vimena	g	100	0	73	101	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	-1	73	97	0	32

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima