

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201865444
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: AT 10 9727 274 WILLENSKR
Rang po polubraču SI (GZW): 166 / 342
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 7201485854

Datum rođenja: 06.03.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 52929945 MASASI
Rang po polubraču ESI (OEZW): 160 / 342
Posjednik: SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	78	114		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	87	108	-1	41
	indeks mesnatosti	g	93	2	75	98	2	34
	fitnes	g	103	-1	82	110		38
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	84	116		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	863	-39	80	598	54	38
	dnevna kol. masti	g	16.1	-1.9	80	10.4	-1.6	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.3	0.1	79	12	-1.6	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	80	-0.17	-0.05	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.19	0.02	79	-0.1	-0.04	37
3.Meso	neto prirast	g	88	0	76	94	-2	34
	randman	g	94	3	75	102	5	33
	klase mesa	g	98	-1	75	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	72	112		32
	perzistencija	g	106	-3	80	104	12	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	84	113		38
	broj somatskih stanica	g	105	-1	80	114	10	35
	protok mlijeka	g	114	1	86	105	15	35
	mastitis	g	93	0	62	107	-4	29
	ciste	g	96	0	66	99	-1	31
	mimoća kod mužnje	g	98	0	65	99	-1	31
6.Plodnost	plodnost	g	88	1	72	97	-3	32
	lakoća tel. paternalna	g	101	1	80	106	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	108	-1	76	106	1	34
	vitalnost	g	117	-1	72	107	3	34
	poremećaj plodnosti	g	86	0	67	95	-2	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	1	82	95	1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	71	97	-3	34
	skupna ocj. noge	g	105	-2	66	104	-1	32
	skupna ocj. vime	g	95	-1	84	106	-6	35
	visina križa	g	94	0	79	95	1	35
	duljina leđa	g	95	2	74	98	0	35
	širina zdjelice	g	84	1	73	93	-2	34
	dubina trupa	g	98	2	72	97	1	34
	položaj zdjelice	g	113	-1	76	109	3	34
	kut skoč. zgloba	g	105	1	77	109	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	77	112	1	34
	putice	g	98	-2	71	98	-1	34
	visina papaka	g	100	-1	63	101	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	99	0	34
	dulj. zad. vimena	g	106	1	72	103	3	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201865444**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **AT 10 9727 274 WILLENSKR**
Rang po polubraći SI (GZW): **166 / 342**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 7201485854**

Datum rođenja: **06.03.2025**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 52929945 MASASI**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **160 / 342**
Posjednik: **SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	1	75	104	-5	34
	susp. ligament	g	95	-1	70	102	-4	33
	dubina vimena	g	94	1	79	102	-3	35
	duljina sisa	g	104	1	83	97	2	35
	debljina sisa	g	109	1	74	99	2	35
	smjer zad. sisa	g	107	0	80	105	1	35
	položaj prednjih sisa	g	101	1	86	102	-2	35
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	78	101	0	34
	čistoća vimena	g	100	0	73	100	-1	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	73	98		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