

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201942859**
 Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
 Otac: **DE 09 55311492 OKIDOKI**
 Rang po polubraći SI (GZW): **45 / 70**
 MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 7201530404**

Datum rođenja: **01.09.2025**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **48 / 70**
 Posjednik: **JOSIP BLAŽEKOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	-4	76	105		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-3	86	98	-3	42
	indeks mesnatosti	g	98	0	73	100	0	33
	fitnes	g	112	-2	80	111		37
	ekološki selekc. indeks	g	103	-3	82	106		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	598	-123	79	309	12	39
	dnevna kol. masti	g	-12.6	-5.9	78	-8.7	-8	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.7	-3.8	78	1.3	-2.2	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.43	-0.02	78	-0.25	-0.1	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.19	0	78	-0.11	-0.03	38
3.Meso	neto prirast	g	94	-1	75	99	-3	34
	randman	g	100	-1	72	99	1	33
	klase mesa	g	99	0	72	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	-2	69	111		31
	perzistencija	g	96	-2	79	102	12	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	1	82	113		38
	broj somatskih stanica	g	121	0	78	116	14	34
	protok mlijeka	g	88	0	84	92	9	35
	mastitis	g	99	2	57	104		27
	ciste	g	104	-2	62	100		29
	mirnoća kod mužnje	g	94	0	61	98	-1	30
6.Plodnost	plodnost	g	104	-2	69	104		31
	lakoća tel. paternalna	g	92	1	78	101		35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	74	103		33
	vitalnost	g	96	0	69	99		33
	poremećaj plodnosti	g	97	-2	64	101		30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	80	104	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	69	108	0	33
	skupna ocj. noge	g	106	-1	63	108	-2	31
	skupna ocj. vime	g	100	1	81	101	-2	34
	visina križa	g	104	0	78	104	0	35
	duljina leđa	g	102	0	72	103	-3	34
	širina zdjelice	g	109	0	71	109	-1	34
	dubina trupa	g	103	0	69	103	-1	33
	položaj zdjelice	g	102	0	73	100	1	34
	kut skoč. zgloba	g	91	-1	74	92	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	74	98	-1	33
	putice	g	105	-1	69	107	-1	33
	visina papaka	g	109	1	59	107	0	30
	dulj. pred. vimena	g	100	0	69	98	-2	33
	dulj. zad. vimena	g	105	-1	70	104	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201942859
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 55311492 OKIDOKI
Rang po polubraći SI (GZW): 45 / 70
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 7201530404

Datum rođenja: 01.09.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 48 / 70
Posjednik: JOSIP BLAŽEKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	1	73	101	-3	33
	susp. ligament	g	109	1	67	101	3	33
	dubina vimena	g	95	1	77	99	-1	34
	duljina sisa	g	114	-1	81	106	4	35
	debljina sisa	g	105	0	72	101	2	34
	smjer zad. sisa	g	93	-1	78	99	-3	34
	položaj prednjih sisa	g	99	0	84	100	-1	34
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	75	99	-3	34
	čistoća vimena	g	98	0	70	100	-1	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	-3	69	99		30

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova