

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201936254
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 57673562 WHISKEY
Rang po polubraći SI (GZW): 230 / 230
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7200929001

Datum rođenja: 16.09.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 230 / 230
Posjednik: MIRKO VRBEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	99	-1	74	109	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	84	104	0	41
	indeks mesnatosti	g	90	2	69	100	1	31
	fitnes	g	108	-1	79	109	1	37
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	81	108	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-64	-4	76	181	-16	38
	dnevna kol. masti	g	-0.3	-0.2	75	8.8	-0.8	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.7	-0.7	74	2.8	-1	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	75	0.02	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.01	74	-0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	93	1	70	98	1	31
	randman	g	94	1	70	104	1	31
	klase mesa	g	90	1	68	97	1	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	68	103	-1	31
	perzistencija	g	103	0	75	105	1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	81	103	0	37
	broj somatskih stanica	g	101	-2	76	103	-1	33
	protok mlijeka	g	105	1	82	101	0	35
	mastitis	g	103	1	57	100	0	28
	ciste	g	99	0	61	101	0	29
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	99	0	59	100	0	29
	plodnost	g	110	0	67	108	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	72	102	-1	33
	vitalnost	g	107	0	69	107	0	34
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	107	0	62	105	0	29
	skupna ocj. okvir	g	103	-1	78	99	0	33
	skupna ocj. mišičavost	g	97	-1	65	98	-1	30
	skupna ocj. noge	g	105	1	59	105	0	29
	skupna ocj. vime	g	100	0	80	100	-1	34
	visina križa	g	105	0	74	99	-1	33
	duljina leđa	g	104	-1	68	100	-1	31
	širina zdjelice	g	102	-1	67	100	-1	31
	dubina trupa	g	94	-2	66	96	-2	31
	položaj zdjelice	g	94	0	70	90	1	32
	kut skoč. zgloba	g	92	-1	71	97	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	71	103	1	32
	putice	g	106	1	65	105	1	30
visina papaka	g	102	0	56	102	0	28	
dulj. pred. vimena	g	97	0	66	100	-1	31	
dulj. zad. vimena	g	104	1	66	102	0	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201936254**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **DE 09 57673562 WHISKEY**
Rang po polubraći SI (GZW): **230 / 230**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 7200929001**

Datum rođenja: **16.09.2025**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **230 / 230**
Posjednik: **MIRKO VRBEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	-1	70	104	-1	32
	susp. ligament	g	101	1	63	96	-1	30
	dubina vimena	g	106	-1	74	102	0	33
	duljina sisa	g	99	0	78	98	0	34
	debljina sisa	g	94	0	68	93	0	31
	smjer zad. sisa	g	95	0	75	92	0	33
	položaj prednjih sisa	g	92	1	83	93	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	102	1	73	96	0	32
	čistoća vimena	g	99	0	67	98	1	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	68	103	1	31

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 2604 i 2601

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova