

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201841260
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 58580783 SCHOEN
Rang po polubraći SI (GZW): 542 / 1021
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6201268539

Datum rođenja: 31.08.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 591 / 1021
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	-2	75	119	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	85	110	-1	45
	indeks mesnatosti	g	103	-1	72	101	0	38
	fitnes	g	119	-1	80	115	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	119	-2	82	118	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	535	-20	77	453	-25	42
	dnevna kol. masti	g	2.8	-1.1	76	9.4	-1.3	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.5	-1.2	76	18.3	-1.1	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	76	-0.11	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	76	0.03	0	41
3.Meso	neto prirast	g	106	0	72	104	0	39
	randman	g	102	0	72	102	0	39
	klase mesa	g	101	0	70	99	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	-3	70	117	-1	37
	perzistencija	g	104	-2	77	106	-2	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	82	115	-1	43
	broj somatskih stanica	g	123	1	77	118	0	41
	protok mlijeka	g	96	1	84	99	1	43
	mastitis	g	108	-2	60	106	-2	34
	ciste	g	110	0	63	107	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	99	1	62	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	69	105	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	106	1	79	107	1	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	75	95	0	42
	vitalnost	g	109	1	72	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	101	0	64	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	-1	79	92	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	67	98	0	36
	skupna ocj. noge	g	107	0	62	108	-1	34
	skupna ocj. vime	g	112	-1	82	112	0	42
	visina križa	g	93	-1	75	92	0	40
	duljina leđa	g	88	-1	69	91	-1	38
	širina zdjelice	g	90	-1	68	94	-1	37
	dubina trupa	g	92	0	67	95	1	37
	položaj zdjelice	g	101	1	72	95	0	38
	kut skoč. zgloba	g	98	0	73	95	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	104	1	73	105	1	39
	putice	g	100	0	67	98	-1	36
	visina papaka	g	105	1	58	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	98	0	67	103	0	37
	dulj. zad. vimena	g	108	-1	68	106	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201841260**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **DE 09 58580783 SCHOEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **542 / 1021**
MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 6201268539**

Datum rođenja: **31.08.2025**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **591 / 1021**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	72	110	0	38
	susp. ligament	g	115	0	65	114	0	36
	dubina vimena	g	103	0	75	102	-1	40
	duljina sisa	g	94	1	80	95	0	42
	debljina sisa	g	86	-1	69	92	-1	38
	smjer zad. sisa	g	111	0	76	105	1	40
	položaj prednjih sisa	g	108	-2	84	104	-2	43
	položaj zadnjih sisa	g	110	-1	74	106	-1	39
	čistoća vimena	g	99	0	68	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	71	104	1	38

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima