

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201841263**
 Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
 Otac: **DE 09 58580783 SCHOEN**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 386 / 1158**
 MG: **A1A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 4201268580**

Datum rođenja: **03.09.2025**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 421 / 1158**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	75	123	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	85	116	0	45
	indeks mesnatosti	g	93	0	71	103	0	39
	fitnes	g	119	0	80	111	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	82	120	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	813	0	77	554	0	42
	dnevna kol. masti	g	18.8	0	76	20.1	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.5	0	76	23.9	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	76	-0.03	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	76	0.05	0	41
3.Meso	neto prirast	g	99	0	72	108	0	39
	randman	g	96	0	72	103	0	39
	klase mesa	g	90	0	70	99	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	69	112	0	38
	perzistencija	g	108	0	77	106	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	123	0	82	113	0	43
	broj somatskih stanica	g	122	0	77	113	0	41
	protok mlijeka	g	108	0	84	105	0	44
	mastitis	g	119	0	60	110	0	34
	ciste	g	100	0	63	103	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	94	0	62	95	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	69	102	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	98	0	42
	vitalnost	g	98	0	72	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	112	0	63	104	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	79	97	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	67	100	0	37
	skupna ocj. noge	g	107	0	62	108	0	35
	skupna ocj. vime	g	116	0	82	107	0	43
	visina križa	g	96	0	75	97	0	41
	duljina leđa	g	95	0	69	93	0	38
	širina zdjelice	g	100	0	68	99	0	38
	dubina trupa	g	100	0	67	99	0	37
	položaj zdjelice	g	89	0	72	96	0	39
	kut skoč. zgloba	g	94	0	73	97	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	73	109	0	39
	putice	g	103	0	67	100	0	37
	visina papaka	g	102	0	58	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	103	0	67	108	0	37
	dulj. zad. vimena	g	108	0	68	108	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201841263
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 58580783 SCHOEN
Rang po polubraći SI (GZW): 386 / 1158
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4201268580

Datum rođenja: 03.09.2025
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 421 / 1158
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	71	104	0	39
	susp. ligament	g	120	0	65	110	0	36
	dubina vimena	g	103	0	75	97	0	40
	duljina sisa	g	90	0	80	100	0	42
	debljina sisa	g	89	0	69	94	0	38
	smjer zad. sisa	g	108	0	76	105	0	41
	položaj prednjih sisa	g	104	0	84	106	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	74	107	0	40
	čistoća vimena	g	106	0	68	105	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	71	98	0	39

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 2607 i 2606
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima