

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): **334 / 605**
MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 6201268539**

Datum rođenja: **31.08.2025**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **357 / 605**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	-2	75	121	-5	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-2	84	111	-5	44
	indeks mesnatosti	g	104	1	71	101	-1	38
	fitnes	g	120	-1	80	116	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	121	-1	81	120	-4	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	555	-89	77	478	-228	42
	dnevna kol. masti	g	3.9	-3.6	76	10.7	-8.6	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.7	-2.9	75	19.4	-6.7	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	76	-0.11	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	75	0.03	0.02	41
3.Meso	neto prirast	g	106	0	72	104	-1	38
	randman	g	102	0	72	102	0	39
	klase mesa	g	101	0	69	99	1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	69	118	0	37
	perzistencija	g	106	2	76	108	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	-2	81	116	-1	43
	broj somatskih stanica	g	122	-3	76	118	-2	40
	protok mlijeka	g	95	1	84	98	-1	43
	mastitis	g	110	1	59	108	3	33
	ciste	g	110	0	62	107	-1	34
	mirnoća kod mužnje	g	98	1	62	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	107	1	69	105	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	79	106	1	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	2	74	95	0	41
	vitalnost	g	108	-3	71	103	-5	41
	poremećaj plodnosti	g	101	1	63	102	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	78	93	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	66	98	2	36
	skupna ocj. noge	g	107	2	61	109	0	34
	skupna ocj. vime	g	113	0	81	112	-4	42
	visina križa	g	94	1	75	92	-2	40
	duljina leđa	g	89	2	69	92	-2	38
	širina zdjelice	g	91	0	68	95	0	37
	dubina trupa	g	92	0	67	94	-3	37
	položaj zdjelice	g	100	-1	71	95	0	38
	kut skoč. zgloba	g	98	0	72	95	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	103	1	73	104	-2	39
	putice	g	100	1	66	99	1	36
	visina papaka	g	104	-1	58	103	0	32
	dulj. pred. vimena	g	98	2	67	103	-2	36
	dulj. zad. vimena	g	109	1	67	107	-2	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): 334 / 605

MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 6201268539

Datum rođenja: 31.08.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 357 / 605

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	1	71	110	-2	38
	susp. ligament	g	115	1	65	114	-1	35
	dubina vimena	g	103	0	75	103	-2	40
	duljina sisa	g	93	0	79	95	2	42
	debljina sisa	g	87	0	69	93	0	37
	smjer zad. sisa	g	111	1	76	104	-2	40
	položaj prednjih sisa	g	110	2	84	106	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	74	107	-1	39
	čistoća vimena	g	99	0	68	101	-1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	-1	70	103	0	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 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	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima