

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): **283 / 605**
MG: **A1A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 4201268580**

Datum rođenja: **03.09.2025**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **310 / 605**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	-2	75	125	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	-1	84	117	-1	45
	indeks mesnatosti	g	93	2	71	104	0	38
	fitnes	g	119	-1	79	112	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	122	-2	81	122	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	812	-69	77	585	-66	42
	dnevna kol. masti	g	18.7	-2	76	21.3	-2.6	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.3	-2	75	25.3	-1.6	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0.01	76	-0.04	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	75	0.05	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	99	1	72	108	-1	39
	randman	g	97	2	72	103	0	39
	klase mesa	g	90	1	70	99	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	-2	69	115	0	37
	perzistencija	g	110	1	76	108	1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	123	-1	81	113	0	43
	broj somatskih stanica	g	122	-1	76	113	-1	41
	protok mlijeka	g	106	0	84	103	-1	44
	mastitis	g	119	1	59	110	2	33
	ciste	g	101	1	62	103	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	95	-1	61	95	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	105	2	68	102	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	74	99	0	41
	vitalnost	g	97	-4	71	103	-3	41
	poremećaj plodnosti	g	110	2	63	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	78	97	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	66	100	0	37
	skupna ocj. noge	g	107	0	61	108	0	34
	skupna ocj. vime	g	114	-3	81	106	-2	43
	visina križa	g	95	-1	75	97	0	40
	duljina leđa	g	94	1	69	93	0	38
	širina zdjelice	g	100	1	68	99	0	37
	dubina trupa	g	99	0	67	99	-1	37
	položaj zdjelice	g	89	1	71	95	0	39
	kut skoč. zgloba	g	94	0	72	97	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	109	-1	73	108	-1	39
	putice	g	103	0	66	101	1	37
	visina papaka	g	102	-1	58	104	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	102	1	67	108	0	37
	dulj. zad. vimena	g	108	1	67	108	-1	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): 283 / 605
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 4201268580

Datum rođenja: 03.09.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 310 / 605
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	-1	71	105	-1	39
	susp. ligament	g	120	-1	65	109	0	36
	dubina vimena	g	103	-3	75	96	-1	40
	duljina sisa	g	90	1	79	99	0	42
	debljina sisa	g	90	1	69	95	1	38
	smjer zad. sisa	g	107	0	76	104	-1	41
	položaj prednjih sisa	g	104	0	84	106	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	110	-1	74	107	-1	40
	čistoća vimena	g	106	-1	68	105	-1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	-1	70	98	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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima