

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201686691**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
 Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
 Rang po polubraći SI (GZW): **918 / 938**
 MG: **A1A2 DWM+- AA Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 1201041342**

Datum rođenja: **30.06.2024**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **883 / 938**
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	-3	76	108	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	-1	85	100	-1	41
	indeks mesnatosti	g	90	-4	75	97	-3	33
	fitnes	g	109	0	81	111	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	103	-2	83	109	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	395	-47	78	353	-44	38
	dnevna kol. masti	g	-11.7	-0.8	77	-4.5	-1.1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.5	-1.8	76	3.9	-1.7	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.32	0.01	77	-0.21	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18	-0.01	76	-0.09	0	36
3.Meso	neto prirast	g	84	-3	76	93	-3	34
	randman	g	93	-3	76	100	-3	33
	klase mesa	g	97	-2	74	98	-3	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-1	70	115	-1	31
	perzistencija	g	99	1	78	97	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	82	111	0	36
	broj somatskih stanica	g	101	0	77	105	0	32
	protok mlijeka	g	95	1	84	99	0	33
	mastitis	g	117	0	61	115	0	28
	ciste	g	104	1	64	106	0	28
	mimoća kod mužnje	g	96	0	62	96	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	70	104	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	80	94	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	76	107	-1	34
	vitalnost	g	106	0	73	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	1	64	103	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	79	97	1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	67	100	0	29
	skupna ocj. noge	g	106	-1	62	104	-1	28
	skupna ocj. vime	g	108	0	82	108	0	33
	visina križa	g	91	0	76	98	0	32
	duljina leđa	g	94	0	70	100	0	30
	širina zdjelice	g	90	0	69	93	-1	30
	dubina trupa	g	90	1	68	95	1	30
	položaj zdjelice	g	102	1	72	101	0	31
	kut skoč. zgloba	g	99	1	73	101	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	73	104	0	31
	putice	g	104	0	67	101	0	29
	visina papaka	g	98	-1	59	101	-1	27
	dulj. pred. vimena	g	104	0	68	102	0	30
	dulj. zad. vimena	g	99	1	68	99	1	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201686691
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 918 / 938
MG: A1A2 DWM+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 1201041342

Datum rođenja: 30.06.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 883 / 938
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	-1	72	106	0	31
	susp. ligament	g	101	0	66	105	0	29
	dubina vimena	g	108	0	76	109	0	32
	duljina sisa	g	105	1	80	107	0	32
	debljina sisa	g	103	1	70	103	1	30
	smjer zad. sisa	g	102	1	77	105	1	32
	položaj prednjih sisa	g	109	1	85	106	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	1	75	105	1	31
	čistoća vimena	g	97	0	69	99	0	30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	72	96	0	30

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 2608 i 2607
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	DW	Patuljasti rast	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova