

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201921090
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 2201136092

Datum rođenja: 04.01.2026
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 461 / 2067
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 571 / 2067
Posjednik: ANTUN PERKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	5	78	109	1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	4	87	103	1	42
	indeks mesnatosti	g	105	1	73	106	-1	41
	fitnes	g	102	3	83	105	2	37
	ekološki selekc. indeks	g	111	4	84	110	2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	530	105	81	416	108	40
	dnevna kol. masti	g	4	5.3	80	-6.2	-0.9	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.9	5.5	80	11.6	1.2	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0.02	80	-0.27	-0.06	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.02	80	-0.03	-0.02	39
3.Meso	neto prirast	g	105	0	74	105	1	42
	randman	g	106	0	74	108	3	41
	klase mesa	g	101	1	73	100	-6	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	2	74	107	2	34
	perzistencija	g	98	6	81	99	5	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	1	84	102	1	36
	broj somatskih stanica	g	87	0	79	101	-1	31
	protok mlijeka	g	115	4	85	103	1	31
	mastitis	g	91	1	65	100	-2	39
	ciste	g	108	0	68	108	5	40
	mirnoća kod mužnje	g	97	1	66	96	1	39
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	73	110	6	42
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	98	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	102	2	42
	vitalnost	g	106	2	70	103	7	41
	poremećaj plodnosti	g	106	0	68	102	1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	3	81	103	8	44
	skupna ocj. mišićavost	g	83	-6	71	87	-6	41
	skupna ocj. noge	g	101	0	66	104	0	39
	skupna ocj. vime	g	102	5	83	111	8	44
	visina križa	g	113	3	78	105	10	43
	duljina leđa	g	111	4	73	107	7	42
	širina zdjelice	g	102	1	72	101	3	41
	dubina trupa	g	99	4	71	96	3	41
	položaj zdjelice	g	88	-3	75	90	0	42
	kut skoč. zgloba	g	116	1	76	108	3	42
	izraž. skoč. zgloba	g	114	4	76	110	4	42
	putice	g	98	-1	71	97	-5	41
	visina papaka	g	99	-1	62	100	-3	38
	dulj. pred. vimena	g	111	4	71	109	4	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201921090**
Datum zaprimanja uzorka: **15.05.2026**
Otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 2201136092**

Datum rođenja: **04.01.2026**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 47673285**
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): **461 / 2067**
MG: **A1A1 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **571 / 2067**
Posjednik: **ANTUN PERKOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	107	7	72	110	1	41
	kut pred. vimena	g	102	3	74	105	4	42
	susp. ligament	g	96	3	69	104	5	40
	dubina vimena	g	101	2	78	104	5	43
	duljina sisa	g	108	0	82	107	-2	44
	debljina sisa	g	98	0	73	99	2	42
	smjer zad. sisa	g	99	3	79	105	6	43
	položaj prednjih sisa	g	99	2	85	104	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	92	2	77	103	4	43
	čistoća vimena	g	105	0	72	105	3	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	74	102		42

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima