

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201686547**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **DE 09 57165910 HEISS**
Rang po polubraći SI (GZW): **2569 / 6176**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 0201041345**

Datum rođenja: **29.09.2024**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1826 / 6176**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124	-2	79	119	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	88	107	0	48
	indeks mesnatosti	g	105	-2	76	108	-1	43
	fitnes	g	120	-2	83	110	-2	45
	ekološki selekc. indeks	g	127	-1	84	123	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	710	13	81	633	33	46
	dnevna kol. masti	g	7.9	-1.7	81	6.8	-0.7	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.9	-1	80	12.3	-0.5	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	-0.03	81	-0.22	-0.02	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	-0.01	80	-0.11	-0.02	46
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	76	108	-1	43
	randman	g	106	-1	76	108	-1	43
	klase mesa	g	99	-1	74	104	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	1	73	117	-1	41
	perzistencija	g	115	5	81	111	4	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	84	107	1	46
	broj somatskih stanica	g	101	0	80	106	0	44
	protok mlijeka	g	105	-3	86	105	-2	46
	mastitis	g	102	-3	64	102	-1	38
	ciste	g	109	-2	67	104	-1	39
	mirnoća kod mužnje	g	94	2	67	98	1	40
6.Plodnost	plodnost	g	114	-4	73	99	-3	42
	lakoća tel. paternalna	g	104	-2	79	101	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	76	105	-1	43
	vitalnost	g	106	-1	73	104	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	107	-1	68	101	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	72	99	0	42
	skupna ocj. noge	g	105	0	67	108	0	41
	skupna ocj. vime	g	111	0	84	115	-1	45
	visina križa	g	98	0	79	98	0	45
	duljina leđa	g	100	1	74	102	1	43
	širina zdjelice	g	96	0	73	97	0	43
	dubina trupa	g	89	-1	72	93	0	42
	položaj zdjelice	g	88	0	76	91	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	98	0	77	92	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	117	-1	77	109	-1	43
	putice	g	98	1	72	103	1	42
	visina papaka	g	101	0	64	105	1	39
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	72	102	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	73	102	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201686547
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 57165910 HEISS
Rang po polubraći SI (GZW): 2569 / 6176
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 0201041345

Datum rođenja: 29.09.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1826 / 6176
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	1	76	114	1	43
	susp. ligament	g	102	-2	70	104	-2	42
	dubina vimena	g	117	1	79	115	2	44
	duljina sisa	g	106	-1	83	100	1	45
	debljina sisa	g	81	-1	74	88	0	43
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	110	0	44
	položaj prednjih sisa	g	103	0	86	106	-2	46
	položaj zadnjih sisa	g	108	-3	78	111	-1	44
	čistoća vimena	g	100	-1	73	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	116	5	75	114	3	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima