

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201041385

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 4200797487

Datum rođenja: 19.06.2019

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: AT 30 3304 428

HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 438 / 2035

MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 686 / 2035

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115		78	113		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	114		86	107		39
	indeks mesnatosti	g	108		74	109		35
	fitnes	g	97		83	98		39
	ekološki selekc. indeks	g	112		84	108		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	673		79	321		36
	dnevna kol. masti	g	21.2		79	9.6		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.6		78	10.2		36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08		79	-0.04		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06		78	-0.01		36
3.Meso	neto prirast	g	108		76	109		35
	randman	g	101		75	104		35
	klase mesa	g	109		73	108		35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109		74	105		36
	perzistencija	g	91		79	93		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	87		84	94		39
	broj somatskih stanica	g	87		80	94		36
	protok mlijeka	g	120		86	113		36
	mastitis	g	90		65	96		35
	ciste	g	104		69	102		35
	mimoća kod mužnje	g	101		67	99		35
6.Plodnost	plodnost	g	97		74	99		35
	lakoća tel. paternalna	g	98		79	96		36
	lakoća tel. maternalna	g	107		76	106		36
	vitalnost	g	107		71	102		35
	poremećaj plodnosti	g	95		69	97		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91		82	94		36
	skupna ocj. mišićavost	g	93		72	97		36
	skupna ocj. noge	g	104		67	103		35
	skupna ocj. vime	g	100		84	106		36
	visina križa	g	89		79	93		36
	duljina leđa	g	93		74	98		36
	širina zdjelice	g	93		73	97		36
	dubina trupa	g	96		72	96		36
	položaj zdjelice	g	99		76	94		36
	kut skoč. zgloba	g	101		77	100		36
	izraž. skoč. zgloba	g	104		77	100		36
	putice	g	97		72	99		36
	visina papaka	g	101		64	103		35
	dulj. pred. vimena	g	109		72	110		36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201041385

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 4200797487

Datum rođenja: 19.06.2019

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: AT 30 3304 428

HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 438 / 2035

MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 686 / 2035

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	109		73	107		36
	kut pred. vimena	g	105		75	109		36
	susp. ligament	g	100		70	100		36
	dubina vimena	g	95		79	99		36
	duljina sisa	g	113		82	108		36
	debljina sisa	g	103		74	98		36
	smjer zad. sisa	g	106		80	105		36
	položaj prednjih sisa	g	90		86	103		36
	položaj zadnjih sisa	g	101		78	103		36
	čistoća vimena	g	98		73	101		36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		74	100		35

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 2508 i 2504

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