

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201041385

Spol: Ž

Datum rođenja: 19.06.2019

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Majka: HR 4200797487

Majčin otac: AT 30 3304 428

HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 380 / 2067

Rang po polubraći ESI (OEZW): 772 / 2067

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-1	82	110	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	91	107	-1	43
	indeks mesnatosti	g	107	-1	75	108	-1	35
	fitnes	g	94	-1	84	95	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	86	105	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	692	10	88	235	-22	41
	dnevna kol. masti	g	21.4	-1.1	86	11.7	-1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.1	-0.5	85	8.7	-0.9	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	-0.02	86	0.02	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.01	85	0	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	76	108	-1	35
	randman	g	100	-1	76	104	0	35
	klase mesa	g	110	0	74	108	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	75	103	0	37
	perzistencija	g	89	-1	86	89	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	86	0	85	93	0	40
	broj somatskih stanica	g	87	0	81	93	0	36
	protok mlijeka	g	121	1	86	114	1	37
	mastitis	g	88	0	67	96	0	35
	ciste	g	102	0	70	101	0	35
	mimoća kod mužnje	g	99	0	69	98	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	74	98	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	95	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	77	106	0	36
	vitalnost	g	106	1	72	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	94	2	70	97	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	82	93	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	91	-1	72	95	-1	36
	skupna ocj. noge	g	102	0	68	102	0	36
	skupna ocj. vime	g	97	-1	84	105	0	36
	visina križa	g	89	0	80	92	0	36
	duljina leđa	g	92	0	75	97	-1	36
	širina zdjelice	g	92	0	74	96	-1	36
	dubina trupa	g	96	1	73	95	0	36
	položaj zdjelice	g	99	0	77	94	0	36
	kut skoč. zgloba	g	104	0	77	101	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	77	101	0	36
	putice	g	96	0	72	99	0	36
	visina papaka	g	99	-1	65	102	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	108	0	73	109	0	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): 01.08.2026

Majka: HR 4200797487

Datum rođenja: 19.06.2019

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: AT 30 3304 428

HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 380 / 2067

MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 772 / 2067

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	109	0	73	107	0	36
	kut pred. vimena	g	102	0	76	107	0	36
	susp. ligament	g	99	0	71	99	0	36
	dubina vimena	g	94	0	79	98	0	36
	duljina sisa	g	114	1	83	108	0	36
	debljina sisa	g	104	2	74	98	1	36
	smjer zad. sisa	g	105	0	80	105	0	36
	položaj prednjih sisa	g	90	-1	87	103	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	79	102	0	36
	čistoća vimena	g	99	0	74	101	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	76	99	-1	36

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