

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201234373

Spol: Ž

Datum rođenja: 27.09.2019

Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Majka: HR 4200640796

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraču SI (GZW): 767 / 2052

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1004 / 2052

MG: A1A1 AA pp*

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	2	82	115	2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	3	91	111	5	44
	indeks mesnatosti	g	109	0	77	107	-1	37
	fitnes	g	104	-2	85	104	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	109	1	87	110	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	325	58	87	430	77	42
	dnevna kol. masti	g	7.7	8.1	85	13.3	11.2	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	9	1.8	85	15.9	3	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.07	85	-0.06	0.09	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	85	0.01	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	102	0	78	104	0	37
	randman	g	108	-1	77	106	-1	37
	klase mesa	g	109	1	76	106	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-2	76	106	-1	38
	perzistencija	g	95	-2	86	95	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	86	99	-1	41
	broj somatskih stanica	g	101	0	82	99	-1	37
	protok mlijeka	g	92	-1	88	99	0	38
	mastitis	g	99	-1	69	102	-1	36
	ciste	g	97	0	71	100	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	89	0	71	92	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	76	104	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	78	103	0	37
	vitalnost	g	99	-1	74	103	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	104	0	72	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	80	0	83	92	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	74	99	-1	37
	skupna ocj. noge	g	106	0	71	106	0	37
	skupna ocj. vime	g	102	0	86	102	0	38
	visina križa	g	78	0	80	91	0	37
	duljina leđa	g	84	-1	76	95	0	37
	širina zdjelice	g	86	-1	75	95	0	37
	dubina trupa	g	88	-1	75	95	0	37
	položaj zdjelice	g	88	1	78	88	0	37
	kut skoč. zgloba	g	105	1	79	103	1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	105	1	79	103	0	37
	putice	g	99	-1	74	102	0	37
	visina papaka	g	104	0	68	105	0	37
	dulj. pred. vimena	g	108	1	75	108	1	37
	dulj. zad. vimena	g	111	1	75	110	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201234373

Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019

Otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Rang po polubračići SI (GZW): 767 / 2052

MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 4200640796

Datum rođenja: 27.09.2019

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubračići ESI (OEZW): 1004 / 2052

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	-1	78	100	-1	37
	susp. ligament	g	95	0	73	94	-1	37
	dubina vimena	g	93	0	81	95	0	37
	duljina sisa	g	112	0	84	110	0	38
	debljina sisa	g	94	0	76	97	0	37
	smjer zad. sisa	g	106	1	82	101	0	37
	položaj prednjih sisa	g	107	0	89	108	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	80	100	-1	37
	čistoća vimena	g	104	-1	75	103	-1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	1	77	101	1	37

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 2512 i 2511

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