

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201086710

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Rang po polubračići SI (GZW): 895 / 2035

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 1200831382

Datum rođenja: 05.08.2018

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubračići ESI (OEZW): 778 / 2035

Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-2	78	110	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	87	98	-1	40
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	107	0	35
	fitnes	g	116	-2	83	111	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	112	-3	84	113	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	4	-43	80	-31	-33	37
	dnevna kol. masti	g	-6.4	-0.8	79	-8	-1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.7	-1.4	79	3	-1	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.01	79	-0.08	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0.01	79	0.05	0	37
3.Meso	neto prirast	g	97	-1	76	102	0	35
	randman	g	102	0	76	105	0	35
	klase mesa	g	104	1	74	108	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-3	75	111	-2	37
	perzistencija	g	96	-2	79	97	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	85	110	0	40
	broj somatskih stanica	g	109	-1	80	108	-1	37
	protok mlijeka	g	100	-1	86	100	0	37
	mastitis	g	116	-1	66	110	0	36
	ciste	g	108	-1	69	106	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	95		68	95		36
6.Plodnost	plodnost	g	114	-2	74	107	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	110	-1	79	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	77	103	0	36
	vitalnost	g	102	-1	72	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	70	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	95	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	103	0	36
	skupna ocj. noge	g	102	0	68	110	0	36
	skupna ocj. vime	g	104	1	84	105	0	37
	visina križa	g	95	0	79	94	0	37
	duljina leđa	g	99	-1	75	98	0	37
	širina zdjelice	g	97	0	74	96	0	36
	dubina trupa	g	98	-1	73	95	-1	36
	položaj zdjelice	g	106	0	76	101	0	37
	kut skoč. zgloba	g	90	1	77	94	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	84	0	77	97	1	37
	putice	g	108	0	72	108	-1	36
	visina papaka	g	105	0	65	109	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	106	0	73	106	0	36
	dulj. zad. vimena	g	108	0	73	107	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201086710**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći SI (GZW): **895 / 2035**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 1200831382**

Datum rođenja: **05.08.2018**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **778 / 2035**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	76	106	0	37
	susp. ligament	g	94	0	71	95	-1	36
	dubina vimena	g	97	1	79	101	0	37
	duljina sisa	g	106	-1	83	109	0	37
	debljina sisa	g	98	1	74	97	1	37
	smjer zad. sisa	g	91	0	80	99	1	37
	položaj prednjih sisa	g	104	1	86	106	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	78	99	0	37
	čistoća vimena	g	98	0	74	101	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		75	102		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 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