

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201502975

Spol: Ž

Datum rođenja: 30.11.2022

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 1201284457

Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Rang po polubraći SI (GZW): 1966 / 6583

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1509 / 6583

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	0	79	122	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	87	112	0	39
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	106	0	34
	fitnes	g	110	0	84	112	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	85	118	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	440	0	80	298	0	36
	dnevna kol. masti	g	22.3	0	80	16.1	0	36
	dnevna kol. bjelancevina	g	17.4	0	79	16.9	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	80	0.04	0	36
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.02	0	79	0.08	0	35
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	105	0	34
	randman	g	102	0	76	105	0	34
	klase mesa	g	99	0	75	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	75	106	0	36
	perzistencija	g	102	0	80	103	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	85	110	0	39
	broj somatskih stanica	g	109	0	81	108	0	36
	protok mlijeka	g	109	0	87	102	0	36
	mastitis	g	106	0	66	108	0	34
	ciste	g	99	0	70	101	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	68	93	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	75	109	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	100	0	35
	vitalnost	g	109	0	73	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	97	0	70	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	103	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	73	100	0	35
	skupna ocj. noge	g	101	0	69	104	0	35
	skupna ocj. vime	g	118	0	85	112	0	36
	visina križa	g	107	0	80	103	0	36
	duljina leđa	g	104	0	75	103	0	35
	širina zdjelice	g	100	0	74	99	0	35
	dubina trupa	g	105	0	73	104	0	35
	položaj zdjelice	g	95	0	77	93	0	35
	kut skoč. zgloba	g	106	0	78	107	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	78	103	0	35
	putice	g	97	0	73	100	0	35
	visina papaka	g	102	0	66	104	0	35
	dulj. pred. vimena	g	99	0	73	101	0	35
	dulj. zad. vimena	g	97	0	74	100	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201502975**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **1966 / 6583**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 1201284457**

Datum rođenja: **30.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1509 / 6583**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	118	0	77	112	0	35
	susp. ligament	g	103	0	72	99	0	35
	dubina vimena	g	116	0	80	107	0	36
	duljina sisa	g	99	0	83	101	0	36
	debljina sisa	g	102	0	75	98	0	35
	smjer zad. sisa	g	102	0	81	101	0	36
	položaj prednjih sisa	g	111	0	87	110	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	79	101	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	74	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	75	100	0	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 2511 i 2508

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