

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): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 1201284457

Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Rang po polubraču SI (GZW): 2337 / 6974

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1733 / 6974

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-1	82	119	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	91	110	0	48
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	106	-1	44
	fitnes	g	108	-1	85	110	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	86	115	-1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	277	-71	86	175	-40	47
	dnevna kol. masti	g	19.5	-1.3	85	15	-0.9	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.9	-1	84	12.8	-0.1	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0.02	85	0.09	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.02	84	0.08	0.02	46
3.Meso	neto prirast	g	104	0	77	102	0	44
	randman	g	105	0	77	108	0	44
	klase mesa	g	99	0	76	103	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	1	76	109	0	44
	perzistencija	g	99	0	86	99	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	86	109	1	46
	broj somatskih stanica	g	108	0	82	107	1	45
	protok mlijeka	g	107	0	88	103	0	47
	mastitis	g	108	1	69	110	1	42
	ciste	g	99	0	71	100	-1	43
	mirnoća kod mužnje	g	100	1	70	96	0	43
6.Plodnost	plodnost	g	101	-1	76	107	-1	44
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	80	99	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	78	101	0	44
	vitalnost	g	108	0	74	102	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	95	-1	71	100	0	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	1	83	97	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	74	100	0	43
	skupna ocj. noge	g	100	1	70	102	1	42
	skupna ocj. vime	g	117	0	86	112	0	46
	visina križa	g	107	1	80	98	1	45
	duljina leđa	g	104	0	76	99	1	44
	širina zdjelice	g	99	1	75	96	0	44
	dubina trupa	g	103	0	74	98	0	43
	položaj zdjelice	g	94	-1	78	91	0	44
	kut skoč. zgloba	g	107	0	79	107	-1	45
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-2	79	103	-1	45
	putice	g	97	1	74	100	1	43
	visina papaka	g	103	1	67	104	0	42
	dulj. pred. vimena	g	99	0	74	100	0	43
	dulj. zad. vimena	g	95	0	75	101	0	43

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): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 1201284457

Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Rang po polubračići SI (GZW): 2337 / 6974

Rang po polubračići ESI (OEZW): 1733 / 6974

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	117	0	78	111	0	44
	susp. ligament	g	103	0	73	98	0	43
	dubina vimena	g	117	1	80	108	0	45
	duljina sisa	g	101	1	84	97	0	46
	debljina sisa	g	103	1	75	93	0	44
	smjer zad. sisa	g	101	0	81	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	111	0	88	114	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	105	1	80	103	0	45
	čistoća vimena	g	100	0	75	100	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	1	78	98	0	44

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima