

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201378912

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 7201065058

Datum rođenja: 08.02.2021

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 39512925

HAERTSFEL

Rang po polubraći SI (GZW): 905 / 2976

MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1009 / 2976

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	0	77	108	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	105	-1	40
	indeks mesnatosti	g	106	0	74	100	0	36
	fitnes	g	106	1	82	103	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	83	105	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	707	13	79	393	-5	37
	dnevna kol. masti	g	4.3	-0.2	78	3.1	-0.5	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	18	-0.2	78	11.6	-0.3	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0	78	-0.15	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	-0.01	78	-0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	75	102	-1	36
	randman	g	108	-1	74	98	0	36
	klase mesa	g	100	-1	73	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	2	73	106	1	37
	perzistencija	g	91	0	78	99	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	84	106	-1	40
	broj somatskih stanica	g	100	0	79	107	0	37
	protok mlijeka	g	105	0	85	95	-1	37
	mastitis	g	94	0	63	101	1	35
	ciste	g	101	1	68	100	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	104		65	101		36
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	73	98	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	78	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	94	-1	75	96	-1	37
	vitalnost	g	113	0	70	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	97	-2	68	98	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	81	96	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	87	0	71	92	-1	36
	skupna ocj. noge	g	94	-1	65	98	-1	36
	skupna ocj. vime	g	105	0	82	103	-1	37
	visina križa	g	96	0	78	98	0	37
	duljina leđa	g	97	-1	73	100	0	36
	širina zdjelice	g	88	0	72	93	0	36
	dubina trupa	g	92	1	71	97	0	36
	položaj zdjelice	g	90	0	75	100	0	37
	kut skoč. zgloba	g	91	0	75	91	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	75	97	0	37
	putice	g	90	0	71	96	0	36
	visina papaka	g	97	0	62	100	0	36
	dulj. pred. vimena	g	109	1	71	109	-1	36

Životni broj: HR 3201378912

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 7201065058

Datum rođenja: 08.02.2021

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 39512925

HAERTSFEL

Rang po polubraći SI (GZW): 905 / 2976

MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1009 / 2976

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	107	0	72	106	-1	36
	kut pred. vimena	g	102	-1	74	104	-1	37
	susp. ligament	g	106	1	69	105	0	36
	dubina vimena	g	101	-1	78	98	-1	37
	duljina sisa	g	107	0	82	109	1	37
	debljina sisa	g	93	-1	73	97	-1	36
	smjer zad. sisa	g	113	0	79	110	0	37
	položaj prednjih sisa	g	94	-2	85	95	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	77	103	-1	37
	čistoća vimena	g	102	-1	72	102	-1	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		72	99		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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima