

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201617715

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Otac: DE 09 50718412 HIMMLISCH

Rang po polubračići SI (GZW): 110 / 365

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 4200810038

Datum rođenja: 10.03.2023

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubračići ESI (OEZW): 162 / 365

Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-2	79	112	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	88	101	-1	48
	indeks mesnatosti	g	114	0	75	113	0	43
	fitnes	g	108	-1	83	109	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	111	-2	84	113	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	451	17	82	186	29	47
	dnevna kol. masti	g	-6.7	-2	81	-8.6	-1.8	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	11	-0.2	80	9.6	0.7	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	-0.04	81	-0.2	-0.04	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.01	80	0.04	0	46
3.Meso	neto prirast	g	110	-1	76	106	-1	44
	randman	g	110	0	76	114	0	43
	klase mesa	g	110	-1	74	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-2	73	114	0	42
	perzistencija	g	108	-2	81	108	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	84	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	102	-1	80	103	-1	45
	protok mlijeka	g	90	-2	86	89	-1	46
	mastitis	g	107	1	62	116	0	38
	ciste	g	104	-1	67	107	1	40
	mimoća kod mužnje	g	91	0	64	95	-1	38
6.Plodnost	plodnost	g	107	1	73	103	2	42
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	79	90	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	93	-1	76	94	0	44
	vitalnost	g	94	-1	72	96	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	68	104	1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	102	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	110	-2	72	114	-1	42
	skupna ocj. noge	g	105	0	67	106	-1	40
	skupna ocj. vime	g	99	-1	84	109	-2	45
	visina križa	g	108	1	79	101	-1	45
	duljina leđa	g	106	1	74	103	0	43
	širina zdjelice	g	99	0	73	104	1	43
	dubina trupa	g	99	0	72	102	0	42
	položaj zdjelice	g	100	1	76	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	107	1	76	109	2	44
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	76	101	0	44
	putice	g	107	1	71	103	0	42
	visina papaka	g	108	1	63	107	1	39
	dulj. pred. vimena	g	97	-2	72	96	-2	42
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	73	96	-2	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201617715
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 50718412 HIMMLISCH
Rang po polubraći SI (GZW): 110 / 365
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 4200810038

Datum rođenja: 10.03.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 162 / 365
Posjednik: Marija Popović

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91	-3	75	109	-1	43
	susp. ligament	g	101	-2	70	102	-2	42
	dubina vimena	g	103	0	79	109	-1	44
	duljina sisa	g	108	1	82	105	0	45
	debljina sisa	g	97	0	74	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	95	0	80	95	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	98	0	86	98	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	78	92	-2	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	2	72	105	2	41

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima