

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201537452

Spol: Ž

Datum rođenja: 19.06.2022

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 4201282197

Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraču SI (GZW): 1310 / 2976

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1623 / 2976

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-1	78	114	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	87	116	0	46
	indeks mesnatosti	g	106	-1	76	101	-1	43
	fitnes	g	94	1	83	98	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	107	-2	84	109	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	811	-43	80	719	-21	45
	dnevna kol. masti	g	18.1	-1.4	79	23.8	-1.2	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.4	-1	79	21.6	-0.4	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	79	-0.07	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	79	-0.04	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	113	-1	76	107	-1	44
	randman	g	101	-2	76	97	0	44
	klase mesa	g	103	0	74	101	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	75	101	-1	43
	perzistencija	g	91	0	79	96	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	85	100	-1	46
	broj somatskih stanica	g	102	-1	80	103	0	45
	protok mlijeka	g	110	0	86	107	0	46
	mastitis	g	92	0	66	95	0	41
	ciste	g	99	1	69	99	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	102		68	100		41
6.Plodnost	plodnost	g	93	1	74	96	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	80	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	96	0	44
	vitalnost	g	100	0	72	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	101	0	69	102	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	72	96	-1	43
	skupna ocj. noge	g	107	-1	68	107	0	41
	skupna ocj. vime	g	98	-2	84	100	-1	46
	visina križa	g	102	-1	79	99	0	45
	duljina leđa	g	100	-1	75	100	0	43
	širina zdjelice	g	97	0	74	96	-1	43
	dubina trupa	g	102	1	73	102	0	43
	položaj zdjelice	g	90	0	76	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	100	0	77	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-1	77	101	0	44
	putice	g	104	-1	72	105	0	43
	visina papaka	g	105	-1	65	104	0	41
	dulj. pred. vimena	g	119	-1	73	119	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	108	0	73	111	-1	43

Životni broj: HR 5201537452

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći SI (GZW): 1310 / 2976

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 4201282197

Datum rođenja: 19.06.2022

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1623 / 2976

Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	76	100	0	44
	susp. ligament	g	86	-2	71	101	0	42
	dubina vimena	g	96	-1	79	90	0	45
	duljina sisa	g	119	-1	83	111	1	45
	debljina sisa	g	99	-1	74	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	95	-1	80	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	94	-1	87	98	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	90	-2	78	99	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	74	105	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		74	98		43

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