

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201450643

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Otac: DE 06 67162219 MANAUS

Rang po polubraći SI (GZW): 904 / 2214

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 5201228387

Datum rođenja: 04.01.2022

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1075 / 2214

Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	79	119	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	87	114	0	47
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	107	0	44
	fitnes	g	99	0	84	104	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	85	116	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	595	0	80	707	0	45
	dnevna kol. masti	g	21.7	0	80	22	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.2	0	79	18.4	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	80	-0.09	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	79	-0.07	0	45
3.Meso	neto prirast	g	111	0	77	108	0	44
	randman	g	104	0	76	102	0	44
	klase mesa	g	108	0	76	108	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	75	103	0	43
	perzistencija	g	108	0	80	107	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	85	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	107	0	81	109	0	45
	protok mlijeka	g	107	0	87	106	0	47
	mastitis	g	90	0	67	99	0	41
	ciste	g	99	0	70	97	0	42
	mirmoća kod mužnje	g	100	0	70	102	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	75	98	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	78	99	0	44
	vitalnost	g	108	0	74	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	97	0	71	101	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	83	95	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	73	105	0	43
	skupna ocj. noge	g	98	0	69	106	0	42
	skupna ocj. vime	g	97	0	86	100	0	46
	visina križa	g	94	0	80	96	0	45
	duljina leđa	g	95	0	76	94	0	44
	širina zdjelice	g	103	0	75	97	0	44
	dubina trupa	g	103	0	74	98	0	43
	položaj zdjelice	g	103	0	77	108	0	44
	kut skoč. zgloba	g	99	0	78	95	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	79	101	0	45
	putice	g	93	0	73	104	0	43
	visina papaka	g	100	0	67	104	0	41
	dulj. pred. vimena	g	109	0	74	112	0	43
	dulj. zad. vimena	g	113	0	74	116	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201450643
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 06 67162219 MANAUS
Rang po polubraći SI (GZW): 904 / 2214
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5201228387

Datum rođenja: 04.01.2022
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1075 / 2214
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	0	77	91	0	44
	susp. ligament	g	117	0	72	114	0	43
	dubina vimena	g	82	0	80	90	0	45
	duljina sisa	g	96	0	84	95	0	46
	debljina sisa	g	109	0	75	99	0	44
	smjer zad. sisa	g	99	0	81	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	95	0	88	93	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	80	101	0	45
	čistoća vimena	g	106	0	75	101	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90	0	76	90	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima