

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201450643

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Otac: DE 06 67162219 MANAUS

Rang po polubraču SI (GZW): 903 / 2207

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): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1072 / 2207

Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	1	79	119	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	1	87	114	0	47
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	107	0	44
	fitnes	g	99	1	84	104	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	85	116	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	595	18	80	707	-5	45
	dnevna kol. masti	g	21.7	0.5	80	22	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.2	0.7	79	18.4	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	-0.01	80	-0.09	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	79	-0.07	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	111	0	77	108	0	44
	randman	g	104	0	76	102	-1	44
	klase mesa	g	108	-1	76	108	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	1	75	103	0	43
	perzistencija	g	108	-1	80	107	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	85	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	107	1	81	109	0	45
	protok mlijeka	g	107	-1	87	106	0	47
	mastitis	g	90	-2	67	99	0	41
	ciste	g	99	1	70	97	0	42
	mimoća kod mužnje	g	100		70	102		42
6.Plodnost	plodnost	g	89	1	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	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	97	0	71	101	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	83	95	-1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	113	-1	73	105	-1	43
	skupna ocj. noge	g	98	0	69	106	0	42
	skupna ocj. vime	g	97	-1	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	-1	43
	položaj zdjelice	g	103	0	77	108	0	44
	kut skoč. zgloba	g	99	0	78	95	-1	45
	izraž. skoč. zgloba	g	102	1	79	101	-1	45
	putice	g	93	-1	73	104	0	43
	visina papaka	g	100	1	67	104	0	41
	dulj. pred. vimena	g	109	0	74	112	0	43
	dulj. zad. vimena	g	113	1	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): **903 / 2207**
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): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1072 / 2207**
Posjednik: **MARIJAN PORKULABIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	-1	77	91	-1	44
	susp. ligament	g	117	1	72	114	0	43
	dubina vimena	g	82	-1	80	90	0	45
	duljina sisa	g	96	0	84	95	1	46
	debljina sisa	g	109	1	75	99	0	44
	smjer zad. sisa	g	99	1	81	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	95	0	88	93	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	101	1	80	101	1	45
	čistoća vimena	g	106	-1	75	101	-1	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90		76	90		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 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