

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201450307

Spol: Ž

Datum rođenja: 17.09.2021

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 8200973405

Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Rang po polubraču SI (GZW): 1911 / 2976

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1537 / 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	108	-1	79	110	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	87	108	0	47
	indeks mesnatosti	g	95	-1	76	101	0	44
	fitnes	g	103	-2	84	102	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	108	-2	85	107	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	409	-20	80	382	-2	45
	dnevna kol. masti	g	1.6	-1.1	80	5.6	-0.4	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.4	-0.3	80	15.9	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	80	-0.12	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	80	0.03	0	45
3.Meso	neto prirast	g	97	-1	77	103	0	44
	randman	g	99	-2	77	98	-1	44
	klase mesa	g	93	0	76	100	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-2	75	102	1	44
	perzistencija	g	95	0	80	96	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	85	105	0	46
	broj somatskih stanica	g	112	0	81	107	0	45
	protok mlijeka	g	106	0	87	103	0	47
	mastitis	g	95	0	68	99	1	42
	ciste	g	101	-1	71	102	0	43
6.Plodnost	mimoća kod mužnje	g	103		69	104		42
	plodnost	g	98	-1	75	101	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	78	98	0	44
	vitalnost	g	103	-1	74	101	-1	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	108	0	71	105	0	43
	skupna ocj. okvir	g	103	1	83	100	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	73	93	0	43
	skupna ocj. noge	g	103	0	69	105	0	42
	skupna ocj. vime	g	102	0	86	97	-1	46
	visina križa	g	106	0	80	102	0	45
	duljina leđa	g	99	0	75	100	0	44
	širina zdjelice	g	93	0	75	94	0	43
	dubina trupa	g	98	1	74	97	0	43
	položaj zdjelice	g	99	0	77	105	0	44
	kut skoč. zgloba	g	105	0	78	97	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	114	-1	79	105	0	45
	putice	g	97	0	73	101	0	43
	visina papaka	g	98	-1	67	104	1	42
	dulj. pred. vimena	g	109	0	74	111	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	110	1	74	109	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201450307**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **1911 / 2976**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 8200973405**

Datum rođenja: **17.09.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1537 / 2976**
Posjednik: **MARIJAN PORKULABIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	-1	77	98	-1	44
	susp. ligament	g	111	-1	72	105	0	43
	dubina vimena	g	97	0	80	91	-1	45
	duljina sisa	g	96	0	84	108	1	46
	debljina sisa	g	81	-1	75	97	0	44
	smjer zad. sisa	g	119	1	81	110	0	45
	položaj prednjih sisa	g	94	0	88	94	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	107	-1	80	103	0	45
	čistoća vimena	g	106	0	74	105	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93		76	96		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