

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201325519

Spol: Ž

Datum rođenja: 13.10.2020

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 2200280482

Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR

Rang po polubraču SI (GZW): 2896 / 2989

Rang po polubraču ESI (OEZW): 2906 / 2989

MG: A2A2 F1M+- AB pp*

Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	96	-14	78	97	-15	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-14	89	99	-16	44
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	93	-4	80	97	-4	40
	ekološki selekc. indeks	g	95	-11	83	97	-10	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	277	-594	83	114	-643	41
	dnevna kol. masti	g	-2.4	-20.7	82	-3.1	-21.5	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	8	-20.4	81	2	-21.2	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0.03	82	-0.09	0.06	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	81	-0.03	0.01	41
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-2	70	102	-2	38
	perzistencija	g	91	-7	82	94	-8	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-3	81	105	-2	40
	broj somatskih stanica	g	103	-2	76	108	-2	37
	protok mlijeka	g	91	-3	82	91	-2	37
	mastitis	g	98	-2	60	98	-2	35
	ciste	g	98	-1	65	98	-1	36
	mirnoća kod mužnje	g	102	-1	62	102	-1	37
6.Plodnost	plodnost	g	87	0	70	91	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	76	99	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	73	98	0	37
	vitalnost	g	109	-2	67	105	0	36
	poremećaj plodnosti	g	95	1	65	99	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-2	79	101	-3	38
	skupna ocj. mišićavost	g	96	6	68	94	6	37
	skupna ocj. noge	g	102	-3	62	98	-4	37
	skupna ocj. vime	g	95	-6	79	95	-5	38
	visina križa	g	105	-2	77	101	-4	38
	duljina leđa	g	101	-5	72	101	-5	37
	širina zdjelice	g	102	0	70	99	-1	37
	dubina trupa	g	109	0	69	102	-3	37
	položaj zdjelice	g	115	2	72	110	1	37
	kut skoč. zgloba	g	97	0	72	101	1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-5	72	101	-4	37
	putice	g	98	0	68	96	-1	37
	visina papaka	g	102	1	58	102	0	36
	dulj. pred. vimena	g	108	-4	69	107	-3	37
	dulj. zad. vimena	g	115	-5	69	108	-6	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201325519**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **2896 / 2989**
MG: **A2A2 F1M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 2200280482**

Datum rođenja: **13.10.2020**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2906 / 2989**
Posjednik: **MARIJAN PORKULABIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	-3	71	97	-3	37
	susp. ligament	g	91	-5	66	97	-3	37
	dubina vimena	g	91	-3	76	92	-2	38
	duljina sisa	g	118	2	80	111	0	38
	debljina sisa	g	110	0	71	103	1	37
	smjer zad. sisa	g	105	-3	76	106	-2	38
	položaj prednjih sisa	g	85	-3	82	95	-2	38
	položaj zadnjih sisa	g	99	-3	74	103	-2	37
	čistoća vimena	g	99	0	70	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	69	105	-1	37

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima