

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201450306

Spol: Ž

Datum rođenja: 11.09.2021

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: AT 423688638

Majčin otac: DE 09 74585475 MANUAP

Rang po polubraču SI (GZW): 1100 / 2989

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1430 / 2989

MG: A2A2 MSM+- F2M+- AB pp*

Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	81	112	1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	1	90	111	4	43
	indeks mesnatosti	g	101	-2	76	98	0	35
	fitnes	g	107	0	84	105	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	86	108	1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	178	29	85	391	168	42
	dnevna kol. masti	g	8.4	1	84	16.3	5.7	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.5	0.6	83	15.3	4.1	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	84	0.01	-0.02	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	-0.01	83	0.02	-0.02	40
3.Meso	neto prirast	g	111	-2	76	106	-2	34
	randman	g	96	-1	76	94	-1	35
	klase mesa	g	100	-1	75	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	75	106	0	37
	perzistencija	g	86	-2	84	88	-2	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	85	111	0	40
	broj somatskih stanica	g	111	0	81	112	0	36
	protok mlijeka	g	103	-1	87	97	0	36
	mastitis	g	104	0	68	102	0	35
	ciste	g	103	-1	71	101	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	109	1	69	106	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	107	1	76	100	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	78	100	0	36
	vitalnost	g	96	0	73	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	108	0	71	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	-2	83	99	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-1	73	98	0	36
	skupna ocj. noge	g	94	0	69	98	0	35
	skupna ocj. vime	g	110	-1	85	105	-1	36
	visina križa	g	110	-1	80	100	0	37
	duljina leđa	g	110	0	75	101	-1	36
	širina zdjelice	g	105	1	74	96	-1	36
	dubina trupa	g	110	1	74	103	0	36
	položaj zdjelice	g	108	0	77	106	0	36
	kut skoč. zgloba	g	112	2	78	106	1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	95	1	78	100	0	36
	putice	g	94	-1	73	96	-1	36
	visina papaka	g	102	0	66	103	0	35
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	74	108	0	36
	dulj. zad. vimena	g	96	0	74	104	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201450306**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **1100 / 2989**
MG: **A2A2 MSM+- F2M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **AT 423688638**

Datum rođenja: **11.09.2021**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 74585475 MANUAP**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1430 / 2989**
Posjednik: **MARIJAN PORKULABIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	77	107	0	36
	susp. ligament	g	109	0	72	105	0	36
	dubina vimena	g	108	-2	80	99	-1	36
	duljina sisa	g	103	0	84	107	0	37
	debljina sisa	g	92	-1	75	98	0	36
	smjer zad. sisa	g	114	-1	81	111	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	109	0	87	104	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	79	107	0	36
	čistoća vimena	g	103	0	74	104	1	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	-1	76	99	0	35

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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima