

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201494593

Spol: Ž

Datum rođenja: 14.01.2022

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 7201255563

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraču SI (GZW): 933 / 2989

Rang po polubraču ESI (OEZW): 625 / 2989

MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	-8	81	110	-7	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-9	90	104	-10	39
	indeks mesnatosti	g	90	-1	76	99	0	43
	fitnes	g	112	0	84	108	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	113	-5	86	112	-5	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	526	-407	85	279	-354	37
	dnevna kol. masti	g	7.7	-13.3	84	2	-13	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	18	-13	83	8.8	-12.6	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0.04	84	-0.11	0.02	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	83	-0.02	-0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	96	-1	76	101	-1	43
	randman	g	88	-1	76	98	0	43
	klase mesa	g	94	0	74	99	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	75	107	0	34
	perzistencija	g	97	2	85	101	2	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	85	112	0	36
	broj somatskih stanica	g	110	0	81	112	0	31
	protok mlijeka	g	105	-1	87	99	0	31
	mastitis	g	97	0	67	102	0	41
	ciste	g	102	-1	70	104	-1	42
	mirnoća kod mužnje	g	104	1	69	106	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	75	102	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	79	100	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	77	92	0	44
	vitalnost	g	116	0	73	109	0	42
	poremećaj plodnosti	g	111	0	70	103	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	73	91	1	42
	skupna ocj. noge	g	103	0	68	98	0	41
	skupna ocj. vime	g	112	0	85	111	0	46
	visina križa	g	99	0	79	101	0	44
	duljina leđa	g	102	0	75	103	0	43
	širina zdjelice	g	96	0	74	97	0	43
	dubina trupa	g	100	0	73	98	-1	42
	položaj zdjelice	g	102	0	77	96	0	43
	kut skoč. zgloba	g	95	0	78	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-1	78	101	0	44
	putice	g	106	1	72	99	0	42
	visina papaka	g	104	0	66	101	0	40
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	73	108	0	42
	dulj. zad. vimena	g	115	0	73	110	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201494593**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći **SI (GZW): 933 / 2989**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 7201255563**

Datum rođenja: **14.01.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 625 / 2989**
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	77	108	0	43
	susp. ligament	g	116	1	71	113	1	42
	dubina vimena	g	100	0	80	102	0	44
	duljina sisa	g	108	0	83	107	0	45
	debljina sisa	g	95	1	74	97	1	43
	smjer zad. sisa	g	112	-1	81	110	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	120	0	87	115	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	79	111	-1	44
	čistoća vimena	g	102	-1	74	105	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110	0	76	103	-1	43

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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima