

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201268728

Spol: Ž

Datum rođenja: 06.04.2020

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 0201027974

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći SI (GZW): 1241 / 2976

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1045 / 2976

MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	79	110	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	1	87	106	0	39
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	101	-1	34
	fitnes	g	109	0	84	105	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	1	85	108	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	356	23	80	307	-8	36
	dnevna kol. masti	g	4.4	0.2	80	4.2	-0.6	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.8	0.1	79	12.1	-0.5	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	-0.01	80	-0.1	-0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	-0.01	79	0.01	-0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	104	0	34
	randman	g	99	-1	76	97	-1	34
	klase mesa	g	103	0	75	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	75	105	0	36
	perzistencija	g	104	0	80	97	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	-1	85	112	0	39
	broj somatskih stanica	g	117	-1	81	113	0	36
	protok mlijeka	g	101	1	87	98	0	36
	mastitis	g	112	0	67	105	0	35
	ciste	g	101	0	70	101	0	35
	mimoća kod mužnje	g	100		68	103		35
6.Plodnost	plodnost	g	97	1	75	98	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	80	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	91	0	77	94	0	35
	vitalnost	g	107	1	73	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	1	70	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	84	0	82	92	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	73	101	-1	35
	skupna ocj. noge	g	89	0	69	95	0	35
	skupna ocj. vime	g	98	-1	85	100	0	36
	visina križa	g	82	1	80	91	0	36
	duljina leđa	g	89	0	75	96	0	35
	širina zdjelice	g	90	0	74	94	0	35
	dubina trupa	g	95	0	73	97	0	35
	položaj zdjelice	g	98	1	77	98	0	36
	kut skoč. zgloba	g	102	0	78	99	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	78	95	0	36
	putice	g	88	0	73	94	0	35
	visina papaka	g	99	1	66	100	0	35
	dulj. pred. vimena	g	108	0	73	110	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	97	1	74	102	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201268728**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **1241 / 2976**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 0201027974**

Datum rođenja: **06.04.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1045 / 2976**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	77	101	0	36
	susp. ligament	g	108	0	72	108	0	35
	dubina vimena	g	94	0	80	93	0	36
	duljina sisa	g	110	-1	83	111	0	36
	debljina sisa	g	88	-1	75	98	0	35
	smjer zad. sisa	g	106	0	81	107	0	36
	položaj prednjih sisa	g	104	0	87	105	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	79	107	0	36
	čistoća vimena	g	98	0	74	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		75	98		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 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	monogenско 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