

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201027893
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 446 / 831
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 0200287113

Datum rođenja: 15.07.2018
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 169 / 831
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	3	80	105	3	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	3	90	95	6	43
	indeks mesnatosti	g	102	-2	74	107	-1	34
	fitnes	g	113	0	83	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	2	85	108	3	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-64	177	85	36	243	41
	dnevna kol. masti	g	-12.4	6.6	84	-11.1	6.9	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.5	3.6	83	-4.4	6	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	-0.01	84	-0.15	-0.04	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	-0.03	83	-0.07	-0.03	40
3.Meso	neto prirast	g	109	-2	76	109	-1	34
	randman	g	101	-1	75	107	0	34
	klase mesa	g	99	-1	73	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	74	103	-1	36
	perzistencija	g	98	2	84	97	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	84	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	102	0	80	104	0	36
	protok mlijeka	g	108	0	86	99	0	36
	mastitis	g	115	-1	65	106	0	35
	ciste	g	106	1	69	104	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	99	0	66	102	0	35
	plodnost	g	116	1	74	109	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	95	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	76	101	0	35
	vitalnost	g	103	1	71	101	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	109	0	69	103	0	35
	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	100	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	72	102	0	35
	skupna ocj. noge	g	89	0	67	92	0	35
	skupna ocj. vime	g	109	-1	83	106	0	36
	visina križa	g	100	0	79	100	0	36
	duljina leđa	g	102	-1	74	103	0	35
	širina zdjelice	g	98	-1	73	100	-1	35
	dubina trupa	g	94	0	72	95	-1	35
	položaj zdjelice	g	87	1	76	92	0	35
	kut skoč. zgloba	g	87	-2	76	98	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	84	-1	76	94	0	35
	putice	g	91	0	72	93	0	35
	visina papaka	g	95	0	64	94	0	35
	dulj. pred. vimena	g	94	-1	72	100	0	35
dulj. zad. vimena	g	95	0	73	93	-1	35	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201027893**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.12.2020**
 Otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
 Rang po polubraći SI (GZW): **446 / 831**
 MG: **A1A2 MSM+- F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 0200287113**

Datum rođenja: **15.07.2018**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **169 / 831**
 Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	1	75	103	-1	35
	susp. ligament	g	102	-1	70	105	-1	35
	dubina vimena	g	115	0	79	107	0	36
	duljina sisa	g	103	1	82	99	0	36
	debljina sisa	g	105	1	74	105	1	35
	smjer zad. sisa	g	102	0	80	101	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	99	0	86	110	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	105	-2	78	110	-1	35
	čistoća vimena	g	103	0	73	105	1	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	-2	74	104	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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima