

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201041849
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 496 / 838
MG: A1A1 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3200595916

Datum rođenja: 20.07.2018
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 568 / 838
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	0	81	99	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	91	99	0	41
	indeks mesnatosti	g	97	0	74	102	0	32
	fitnes	g	96	0	83	98	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	86	99	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	300	0	86	3	0	39
	dnevna kol. masti	g	7.5	0	85	-2.7	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.1	0	84	-0.3	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	85	-0.03	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	84	0	0	38
3.Meso	neto prirast	g	101	0	75	103	0	32
	randman	g	97	0	74	101	0	32
	klase mesa	g	99	0	73	100	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	75	99	0	35
	perzistencija	g	85	0	85	87	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	85	99	0	38
	broj somatskih stanica	g	102	0	80	101	0	34
	protok mlijeka	g	100	0	86	98	0	34
	mastitis	g	93	0	66	97	0	33
	ciste	g	98	0	69	102	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	102	0	67	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	74	104	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	101	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	100	0	34
	vitalnost	g	94	0	71	98	0	34
	poremećaj plodnosti	g	104	0	69	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	82	97	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	72	100	0	34
	skupna ocj. noge	g	93	0	67	94	0	34
	skupna ocj. vime	g	95	0	84	100	0	35
	visina križa	g	88	0	79	96	0	34
	duljina leđa	g	95	0	74	100	0	34
	širina zdjelice	g	100	0	73	101	0	34
	dubina trupa	g	94	0	72	97	0	34
	položaj zdjelice	g	87	0	76	92	0	34
	kut skoč. zgloba	g	108	0	76	102	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	76	95	0	34
	putice	g	95	0	71	96	0	34
	visina papaka	g	101	0	64	99	0	34
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	106	0	34
	dulj. zad. vimena	g	100	0	72	97	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201041849
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraču SI (GZW): 496 / 838
MG: A1A1 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3200595916

Datum rođenja: 20.07.2018
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraču ESI (OEZW): 568 / 838
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	86	0	75	95	0	34
	susp. ligament	g	117	0	70	110	0	34
	dubina vimena	g	88	0	79	95	0	34
	duljina sisa	g	108	0	82	104	0	35
	debljina sisa	g	91	0	74	98	0	34
	smjer zad. sisa	g	92	0	80	97	0	34
	položaj prednjih sisa	g	113	0	86	118	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	78	107	0	34
	čistoća vimena	g	106	0	73	104	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	74	100	0	34

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 2607 i 2606

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			A1A1	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima