

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201325079
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 55 / 831
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 4200636984

Datum rođenja: 14.07.2020
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 831
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	1	82	107	1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	1	91	103	1	44
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	110	0	37
	fitnes	g	111	1	84	102	2	41
	ekološki selekc. indeks	g	117	2	86	107	3	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-216	-19	87	99	53	42
	dnevna kol. masti	g	17.5	2.3	86	6	1.6	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.9	0.3	84	2.9	1.1	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.33	0.04	86	0.03	-0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0.01	84	-0.01	-0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	108	-1	37
	randman	g	110	-2	76	108	-1	37
	klase mesa	g	105	-1	75	106	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	1	75	100	0	38
	perzistencija	g	110	5	86	103	6	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	85	97	0	41
	broj somatskih stanica	g	102	0	81	100	0	38
	protok mlijeka	g	100	-1	87	98	0	38
	mastitis	g	96	0	68	93	0	36
	ciste	g	105	1	71	104	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	70	102	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	75	104	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	96	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	102	0	37
	vitalnost	g	103	0	73	98	0	37
	poremećaj plodnosti	g	107	0	71	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	83	100	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	73	102	0	37
	skupna ocj. noge	g	96	0	69	96	-1	37
	skupna ocj. vime	g	102	-1	85	99	0	38
	visina križa	g	97	0	80	100	0	38
	duljina leđa	g	101	0	75	104	0	37
	širina zdjelice	g	103	1	74	101	0	37
	dubina trupa	g	97	0	74	98	-1	37
	položaj zdjelice	g	89	0	77	95	0	37
	kut skoč. zgloba	g	92	-1	78	98	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	90	-1	78	94	0	37
	putice	g	104	-1	73	101	0	37
	visina papaka	g	94	0	66	98	0	37
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	74	109	0	37
	dulj. zad. vimena	g	91	-1	74	97	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201325079**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
 Otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
 Rang po polubraču SI (GZW): **55 / 831**
 MG: **A1A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 4200636984**

Datum rođenja: **14.07.2020**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **21 / 831**
 Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	77	93	-2	37
	susp. ligament	g	106	1	72	104	-1	37
	dubina vimena	g	104	0	80	95	-1	38
	duljina sisa	g	105	1	83	99	0	38
	debljina sisa	g	111	0	75	108	0	37
	smjer zad. sisa	g	101	1	81	100	0	38
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	87	106	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	79	106	-1	38
	čistoća vimena	g	100	0	74	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	-1	76	100	0	37

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