

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201234934
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 509 / 837
MG: A2A2 MSM+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA):
Majka: HR 3200941731

Datum rođenja: 30.11.2019
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 358 / 837
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	0	81	102	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	91	100	0	43
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	104	0	36
	fitnes	g	98	0	84	101	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	86	102	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-43	0	86	14	0	41
	dnevna kol. masti	g	3.8	0	85	-0.4	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.8	0	84	0	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	85	-0.01	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	84	-0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	103	0	37
	randman	g	107	0	76	102	0	37
	klase mesa	g	108	0	75	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	75	99	0	38
	perzistencija	g	94	0	85	93	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	85	100	0	41
	broj somatskih stanica	g	97	0	81	99	0	37
	protok mlijeka	g	97	0	87	96	0	38
	mastitis	g	95	0	67	101	0	36
	ciste	g	104	0	70	103	0	36
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	98	0	69	101	0	36
	plodnost	g	102	0	75	104	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	100	0	37
	vitalnost	g	101	0	73	102	0	37
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	100	0	71	99	0	36
	skupna ocj. okvir	g	96	0	83	97	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	73	106	0	37
	skupna ocj. noge	g	93	0	69	93	0	37
	skupna ocj. vime	g	99	0	85	99	0	38
	visina križa	g	97	0	80	97	0	37
	duljina leđa	g	97	0	75	98	0	37
	širina zdjelice	g	94	0	74	97	0	37
	dubina trupa	g	94	0	74	96	0	37
	položaj zdjelice	g	102	0	77	97	0	37
	kut skoč. zgloba	g	105	0	78	105	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	78	96	0	37
	putice	g	94	0	73	95	0	37
	visina papaka	g	102	0	66	100	0	36
dulj. pred. vimena	g	98	0	73	102	0	37	
dulj. zad. vimena	g	96	0	74	96	0	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201234934**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći SI (GZW): **509 / 837**
MG: **A2A2 MSM+- F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA):
Majka: **HR 3200941731**

Datum rođenja: **30.11.2019**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **358 / 837**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	77	97	0	37
	susp. ligament	g	110	0	72	107	0	37
	dubina vimena	g	99	0	80	98	0	37
	duljina sisa	g	105	0	83	102	0	38
	debljina sisa	g	96	0	75	101	0	37
	smjer zad. sisa	g	109	0	81	101	0	37
	položaj prednjih sisa	g	108	0	87	109	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	79	109	0	37
	čistoća vimena	g	103	0	74	104	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	76	104	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 2606 i 2604

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
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