

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201391192
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 218 / 837
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1200829802

Datum rođenja: 26.01.2021
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 351 / 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	108	0	81	108	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	91	105	0	44
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	107	0	37
	fitnes	g	108	0	84	102	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	86	105	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	412	0	86	338	0	42
	dnevna kol. masti	g	-0.6	0	85	2.9	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.3	0	84	9.8	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	85	-0.13	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	84	-0.02	0	41
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	105	0	37
	randman	g	104	0	76	106	0	37
	klase mesa	g	100	0	75	105	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	75	100	0	38
	perzistencija	g	94	0	85	93	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	86	106	0	41
	broj somatskih stanica	g	114	0	82	109	0	38
	protok mlijeka	g	91	0	87	94	0	38
	mastitis	g	106	0	67	103	0	36
	ciste	g	103	0	70	102	0	37
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	96	0	69	99	0	37
	plodnost	g	109	0	75	102	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	77	98	0	37
	vitalnost	g	104	0	73	104	0	37
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	104	0	71	102	0	37
	skupna ocj. okvir	g	90	0	83	95	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	73	102	0	37
	skupna ocj. noge	g	101	0	69	103	0	37
	skupna ocj. vime	g	85	0	85	96	0	38
	visina križa	g	87	0	80	94	0	38
	duljina leđa	g	92	0	75	97	0	37
	širina zdjelice	g	97	0	74	97	0	37
	dubina trupa	g	97	0	74	97	0	37
	položaj zdjelice	g	100	0	77	96	0	37
	kut skoč. zgloba	g	98	0	78	98	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	78	101	0	38
	putice	g	104	0	73	100	0	37
	visina papaka	g	98	0	66	99	0	37
dulj. pred. vimena	g	109	0	74	110	0	37	
dulj. zad. vimena	g	99	0	74	104	0	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201391192
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 218 / 837
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1200829802

Datum rođenja: 26.01.2021
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 351 / 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	92	0	77	98	0	37
	susp. ligament	g	101	0	72	101	0	37
	dubina vimena	g	82	0	80	92	0	38
	duljina sisa	g	104	0	83	104	0	38
	debljina sisa	g	112	0	75	106	0	37
	smjer zad. sisa	g	91	0	81	93	0	38
	položaj prednjih sisa	g	91	0	87	106	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	79	101	0	38
	čistoća vimena	g	103	0	74	104	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	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 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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima