

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201120007
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 274 / 835
MG: A2A2 MSM+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3200766356

Datum rođenja: 29.08.2018
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 288 / 835
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	107	-1	81	107	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-1	90	98	0	44
	indeks mesnatosti	g	111	-2	76	107	0	37
	fitnes	g	108	0	85	110	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	86	109	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	198	-48	85	31	-33	42
	dnevna kol. masti	g	-10.8	-1.6	84	-8.6	-1	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.5	-1	83	1	-0.9	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0.01	84	-0.12	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	83	0	0	41
3.Meso	neto prirast	g	118	0	77	112	0	37
	randman	g	101	-2	76	101	-1	37
	klase mesa	g	111	0	76	105	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	76	105	-1	38
	perzistencija	g	93	0	85	95	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	-2	86	113	0	41
	broj somatskih stanica	g	115	-2	82	113	-1	38
	protok mlijeka	g	89	-1	88	91	0	38
	mastitis	g	110	-2	68	107	-1	36
	ciste	g	100	0	71	104	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	102	1	69	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	102	2	76	107	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	80	99	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	78	100	0	37
	vitalnost	g	108	0	73	104	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	104	1	71	104	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	1	83	105	1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	107	1	73	107	0	37
	skupna ocj. noge	g	97	0	70	102	0	37
	skupna ocj. vime	g	97	0	86	103	0	38
	visina križa	g	103	1	80	103	0	37
	duljina leđa	g	105	1	76	106	0	37
	širina zdjelice	g	106	0	75	106	0	37
	dubina trupa	g	105	0	74	105	0	37
	položaj zdjelice	g	106	0	77	98	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	87	1	78	93	1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	93	1	79	98	0	37
	putice	g	96	-1	73	101	0	37
	visina papaka	g	99	0	67	101	0	37
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	74	107	0	37
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	74	97	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201120007
 Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
 Otac: DE 09 46221893 ROYAL
 Rang po polubraći SI (GZW): 274 / 835
 MG: A2A2 MSM+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 3200766356

Datum rođenja: 29.08.2018
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 288 / 835
 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	102	0	37
	susp. ligament	g	106	-1	72	102	0	37
	dubina vimena	g	95	0	80	101	0	37
	duljina sisa	g	103	0	84	102	0	38
	debljina sisa	g	100	0	75	100	0	37
	smjer zad. sisa	g	110	1	81	103	1	37
	položaj prednjih sisa	g	104	2	88	108	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	112	1	80	108	0	37
	čistoća vimena	g	106	0	75	104	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	2	76	101	1	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 2604 i 2601

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