

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201342858
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 90 / 835
MG: A2A2 F4M+- F5M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: AT 239827438

Datum rođenja: 24.11.2020
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 90 5171 522 ECHT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 154 / 835
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	0	82	104	-1	46
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	91	104	-1	48
	indeks mesnatosti	g	106	-1	76	107	-1	44
	fitnes	g	99	-2	85	96	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	87	101	-1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	666	23	87	295	-12	47
	dnevna kol. masti	g	10.8	0.9	86	4.6	-0.5	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	17	0.3	85	7.6	-0.4	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	86	-0.09	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	85	-0.03	0	46
3.Meso	neto prirast	g	113	0	77	113	0	44
	randman	g	103	-1	77	101	1	44
	klase mesa	g	103	0	76	106	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	76	95	0	44
	perzistencija	g	90	-1	86	90	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	86	105	0	46
	broj somatskih stanica	g	105	-1	82	104	0	45
	protok mlijeka	g	103	0	88	103	-1	47
	mastitis	g	100	-2	68	103	-1	42
	ciste	g	101	-1	71	97	0	43
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	70	102	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	93	-1	76	94	-1	44
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	81	95	0	46
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	78	100	0	44
	vitalnost	g	105	-1	74	100	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	95	-1	71	96	-1	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	83	103	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	74	104	-1	43
	skupna ocj. noge	g	99	0	70	95	0	42
	skupna ocj. vime	g	113	0	86	104	0	46
	visina križa	g	94	0	80	102	0	45
	duljina leđa	g	99	0	76	105	-1	44
	širina zdjelice	g	96	1	75	103	0	43
	dubina trupa	g	93	0	74	103	0	43
	položaj zdjelice	g	96	0	78	95	0	44
	kut skoč. zgloba	g	102	1	79	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	79	90	0	44
	putice	g	97	-1	74	100	0	43
	visina papaka	g	97	0	67	98	0	41
	dulj. pred. vimena	g	115	1	74	110	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	101	0	74	100	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201342858
 Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
 Otac: DE 09 46221893 ROYAL
 Rang po polubraći SI (GZW): 90 / 835
 MG: A2A2 F4M+- F5M+- AB pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: AT 239827438

Datum rođenja: 24.11.2020
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: AT 90 5171 522 ECHT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 154 / 835
 Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	78	105	0	44
	susp. ligament	g	101	0	72	98	0	43
	dubina vimena	g	109	0	80	102	0	45
	duljina sisa	g	89	0	84	98	0	46
	debljina sisa	g	96	0	75	97	-1	44
	smjer zad. sisa	g	87	0	81	90	0	45
	položaj prednjih sisa	g	122	0	88	116	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	80	103	0	45
	čistoća vimena	g	104	0	75	103	1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	1	77	94	0	44

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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima