

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201342858
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraču SI (GZW): 178 / 827
MG: A2A2 F4M+- F5M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: AT 239827438

Datum rođenja: 24.11.2020
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 90 5171 522 ECHT
Rang po polubraču ESI (OEZW): 239 / 827
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	79	107	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	87	105	0	47
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	109	0	44
	fitnes	g	101	0	84	97	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	85	103	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	619	0	80	338	0	45
	dnevna kol. masti	g	6.5	0	80	4.2	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.6	0	79	8.9	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	80	-0.12	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	79	-0.04	0	45
3.Meso	neto prirast	g	113	0	76	116	0	44
	randman	g	104	0	76	102	0	44
	klase mesa	g	103	0	75	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	75	96	0	44
	perzistencija	g	90	0	80	90	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	85	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	107	0	81	105	0	45
	protok mlijeka	g	103	0	87	104	0	47
	mastitis	g	101	0	67	105	0	41
	ciste	g	101	0	70	96	0	42
	mimoća kod mužnje	g	103		68	102		42
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	75	95	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	80	96	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	100	0	44
	vitalnost	g	105	0	73	101	0	43
	poremećaj plodnosti	g	96	0	70	97	0	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	83	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	73	105	0	43
	skupna ocj. noge	g	99	0	69	95	0	42
	skupna ocj. vime	g	114	0	85	105	0	46
	visina križa	g	93	0	80	102	0	45
	duljina leđa	g	99	0	75	105	0	44
	širina zdjelice	g	95	0	74	103	0	43
	dubina trupa	g	94	0	74	103	0	43
	položaj zdjelice	g	96	0	77	95	0	44
	kut skoč. zgloba	g	100	0	78	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	78	90	0	44
	putice	g	99	0	73	101	0	43
	visina papaka	g	98	0	66	98	0	41
	dulj. pred. vimena	g	112	0	73	110	0	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): 178 / 827**
MG: **A2A2 F4M+- F5M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **AT 239827438**

Datum rođenja: **24.11.2020**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **AT 90 5171 522 ECHT**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 239 / 827**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	77	105	0	44
	susp. ligament	g	102	0	72	99	0	43
	dubina vimena	g	110	0	80	102	0	45
	duljina sisa	g	88	0	83	98	0	46
	debljina sisa	g	96	0	75	97	0	44
	smjer zad. sisa	g	88	0	81	91	0	45
	položaj prednjih sisa	g	123	0	87	118	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	79	105	0	45
	čistoća vimena	g	104	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93		75	93		43

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 2505 i 2504

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