

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201382283
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 336 / 827
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: DE 0953421651

Datum rođenja: 11.07.2021
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 217 / 827
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	79	113	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	87	105	0	47
	indeks mesnatosti	g	114	0	76	109	0	44
	fitnes	g	101	0	84	105	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	85	112	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	255	0	80	388	0	45
	dnevna kol. masti	g	-8.6	0	80	0	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.4	0	79	13.3	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	80	-0.19	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	79	-0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	110	0	44
	randman	g	113	0	76	106	0	44
	klase mesa	g	111	0	75	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	75	103	0	44
	perzistencija	g	99	0	80	98	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	85	103	0	46
	broj somatskih stanica	g	104	0	81	104	0	45
	protok mlijeka	g	103	0	87	97	0	47
	mastitis	g	96	0	66	102	0	41
	ciste	g	98	0	70	101	0	42
	mirmoća kod mužnje	g	103		69	102		42
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	75	101	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	104	0	44
	vitalnost	g	105	0	73	109	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	0	70	101	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	83	101	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	73	108	0	43
	skupna ocj. noge	g	96	0	69	97	0	42
	skupna ocj. vime	g	100	0	85	100	0	46
	visina križa	g	101	0	80	99	0	45
	duljina leđa	g	106	0	75	105	0	44
	širina zdjelice	g	106	0	74	104	0	43
	dubina trupa	g	100	0	74	101	0	43
	položaj zdjelice	g	96	0	77	95	0	44
	kut skoč. zgloba	g	111	0	78	103	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	78	97	0	44
	putice	g	97	0	73	100	0	43
	visina papaka	g	97	0	66	101	0	41
	dulj. pred. vimena	g	102	0	73	104	0	43
	dulj. zad. vimena	g	97	0	74	100	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201382283**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći **SI (GZW): 336 / 827**
MG: **A1A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **DE 0953421651**

Datum rođenja: **11.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 217 / 827**
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	90	0	77	96	0	44
	susp. ligament	g	117	0	72	106	0	43
	dubina vimena	g	96	0	80	95	0	45
	duljina sisa	g	92	0	83	99	0	46
	debljina sisa	g	98	0	75	101	0	44
	smjer zad. sisa	g	99	0	81	94	0	45
	položaj prednjih sisa	g	104	0	87	114	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	79	105	0	45
	čistoća vimena	g	101	0	74	105	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		75	98		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 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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima