

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): **204 / 819**
 MG: **A2A2 F4M+- F5M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **AT 239827438**

Datum rođenja: **24.11.2020**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **AT 90 5171 522 ECHT**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **236 / 819**
 Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-2	79	107	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-2	87	105	-1	47
	indeks mesnatosti	g	107	1	76	108	0	44
	fitnes	g	101	-1	84	98	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	85	103	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	618	-46	80	345	-36	45
	dnevna kol. masti	g	6.9	-1.6	80	4.9	-1.1	45
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	15.8	-1.6	79	9.3	-0.9	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	80	-0.11	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	-0.07	0	79	-0.03	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	113	-1	76	114	-1	44
	randman	g	103	0	76	100	0	44
	klase mesa	g	103	1	75	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	75	96	-1	44
	perzistencija	g	90	0	80	91	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	85	107	0	46
	broj somatskih stanica	g	106	-1	81	106	0	45
	protok mlijeka	g	103	0	87	104	0	47
	mastitis	g	102	1	66	106	-1	41
	ciste	g	101	0	70	96	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	75	96	-1	44
	lakoća tel. paternalna	g	91	-1	80	96	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	77	100	0	44
	vitalnost	g	106	-1	73	101	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	97	0	70	98	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	102	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	1	73	105	0	43
	skupna ocj. noge	g	99	1	68	96	0	42
	skupna ocj. vime	g	114	0	85	105	-1	46
	visina križa	g	93	-1	80	102	0	45
	duljina leđa	g	99	-1	75	105	0	44
	širina zdjelice	g	96	0	74	103	0	43
	dubina trupa	g	94	0	73	104	0	43
	položaj zdjelice	g	97	0	77	96	0	44
	kut skoč. zgloba	g	99	0	78	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	97	1	78	90	1	44
	putice	g	99	-1	73	101	0	43
	visina papaka	g	99	0	66	99	0	41
	dulj. pred. vimena	g	113	0	73	110	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	102	0	74	100	-1	43
	kut pred. vimena	g	110	0	77	105	0	44

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): 204 / 819
MG: A2A2 F4M+- F5M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: AT 239827438

Datum rođenja: 24.11.2020
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 90 5171 522 ECHT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 236 / 819
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	72	100	0	43
	dubina vimena	g	109	-1	80	102	0	45
	duljina sisa	g	89	0	83	98	0	46
	debljina sisa	g	96	0	75	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	88	-1	81	91	0	45
	položaj prednjih sisa	g	122	1	87	118	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	79	105	0	45
	čistoća vimena	g	104	0	74	103	0	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 2412 i 2411
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	monogenско 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