

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201325725
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 522 / 822
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7201061931

Datum rođenja: 30.10.2020
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 392 / 822
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	77	107	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	86	103	0	46
	indeks mesnatosti	g	106	0	74	105	0	43
	fitnes	g	107	0	82	102	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	84	108	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-123	0	79	223	0	44
	dnevna kol. masti	g	-9.8	0	78	-1.9	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.9	0	78	9	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	78	-0.13	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	78	0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	107	0	75	107	0	43
	randman	g	103	0	75	103	0	43
	klase mesa	g	104	0	73	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	73	97	0	42
	perzistencija	g	89	0	79	96	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	84	103	0	45
	broj somatskih stanica	g	99	0	79	101	0	44
	protok mlijeka	g	111	0	85	105	0	46
	mastitis	g	104	0	63	107	0	39
	ciste	g	108	0	67	102	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	73	103	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	100	0	43
	vitalnost	g	109	0	71	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	108	0	68	102	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	100	0	42
	skupna ocj. noge	g	107	0	66	105	0	41
	skupna ocj. vime	g	106	0	83	106	0	45
	visina križa	g	108	0	79	101	0	44
	duljina leđa	g	105	0	74	105	0	43
	širina zdjelice	g	99	0	73	100	0	43
	dubina trupa	g	97	0	72	98	0	42
	položaj zdjelice	g	105	0	75	97	0	43
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	98	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	76	102	0	43
	putice	g	106	0	71	105	0	42
	visina papaka	g	102	0	62	102	0	39
	dulj. pred. vimena	g	110	0	72	110	0	42
	dulj. zad. vimena	g	105	0	72	101	0	42
	kut pred. vimena	g	104	0	75	107	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201325725
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 522 / 822
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7201061931

Datum rođenja: 30.10.2020
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 392 / 822
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	69	99	0	42
	dubina vimena	g	105	0	78	100	0	44
	duljina sisa	g	92	0	82	96	0	45
	debljina sisa	g	94	0	73	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	112	0	79	100	0	44
	položaj prednjih sisa	g	118	0	85	115	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	116	0	77	107	0	44
	čistoća vimena	g	105	0	72	107	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 2501 i 2412
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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalškog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima