

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201301817
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 452 / 815
MG: A1A1 MSM+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 1200209592

Datum rođenja: 14.03.2021
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 534 / 815
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	77	106	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	99	0	40
	indeks mesnatosti	g	112	0	73	111	0	35
	fitnes	g	101	0	82	102	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	83	101	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	241	0	78	90	0	36
	dnevna kol. masti	g	-3	0	78	-6.6	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.7	0	77	3	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	78	-0.12	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	77	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	111	0	74	113	0	35
	randman	g	113	0	73	108	0	35
	klase mesa	g	104	0	73	105	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	73	97	0	36
	perzistencija	g	93	0	78	93	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	83	102	0	39
	broj somatskih stanica	g	104	0	78	104	0	36
	protok mlijeka	g	92	0	84	94	0	36
	mastitis	g	102	0	62	102	0	34
	ciste	g	101	0	67	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	72	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	97	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	104	0	36
	vitalnost	g	117	0	70	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	67	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	81	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	70	100	0	33
	skupna ocj. noge	g	103	0	65	99	0	32
	skupna ocj. vime	g	95	0	82	97	0	33
	visina križa	g	92	0	78	101	0	33
	duljina leđa	g	98	0	73	104	0	33
	širina zdjelice	g	96	0	72	101	0	33
	dubina trupa	g	93	0	71	99	0	33
	položaj zdjelice	g	92	0	75	92	0	33
	kut skoč. zgloba	g	94	0	75	96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	75	97	0	33
	putice	g	104	0	70	101	0	33
	visina papaka	g	97	0	61	100	0	32
	dulj. pred. vimena	g	107	0	71	105	0	33
	dulj. zad. vimena	g	100	0	71	98	0	33
	kut pred. vimena	g	97	0	74	96	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201301817
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 452 / 815
MG: A1A1 MSM+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 1200209592

Datum rođenja: 14.03.2021
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 534 / 815
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	69	105	0	33
	dubina vimena	g	93	0	78	96	0	33
	duljina sisa	g	101	0	81	99	0	33
	debljina sisa	g	107	0	73	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	85	0	78	93	0	33
	položaj prednjih sisa	g	94	0	84	104	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	76	107	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	72	103	0	33

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 2407 i 2404
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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima