

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): 460 / 782
MG: A1A1 MSM+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 1200209592

Datum rođenja: 14.03.2021
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 505 / 782
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	76	107	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	85	99	0	40
	indeks mesnatosti	g	112	0	73	112	0	35
	fitnes	g	102	0	82	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	83	103	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	202	0	78	113	0	36
	dnevna kol. masti	g	-2.5	0	77	-5.6	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.7	0	76	3.5	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	77	-0.12	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	76	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	112	0	74	114	0	35
	randman	g	113	0	73	108	0	35
	klase mesa	g	105	0	73	106	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	73	98	0	36
	perzistencija	g	93	0	77	93	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	83	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	105	0	78	104	0	36
	protok mlijeka	g	94	0	84	95	0	36
	mastitis	g	101	0	62	102	0	34
	ciste	g	103	0	67	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	72	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	77	97	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	74	104	0	36
	vitalnost	g	118	0	70	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	67	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	70	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	0	64	99	0	32
	skupna ocj. vime	g	95	0	82	97	0	33
	visina križa	g	93	0	78	102	0	33
	duljina leđa	g	100	0	73	105	0	33
	širina zdjelice	g	97	0	72	102	0	33
	dubina trupa	g	94	0	71	99	0	33
	položaj zdjelice	g	92	0	74	92	0	33
	kut skoč. zgloba	g	95	0	75	96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	75	97	0	33
	putice	g	104	0	70	102	0	33
	visina papaka	g	98	0	61	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	107	0	71	105	0	33
	dulj. zad. vimena	g	99	0	71	99	0	33
kut pred. vimena	g	98	0	74	97	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): 460 / 782
MG: A1A1 MSM+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 1200209592

Datum rođenja: 14.03.2021
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 505 / 782
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	68	105	0	33
	dubina vimena	g	93	0	77	95	0	33
	duljina sisa	g	101	0	81	99	0	33
	debljina sisa	g	108	0	73	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	86	0	78	93	0	33
	položaj prednjih sisa	g	94	0	84	105	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	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 2402 i 2312

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			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