

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): 462 / 828
MG: A1A1 MSM+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 1200209592

Datum rođenja: 14.03.2021
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 516 / 828
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	77	104	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	98	0	40
	indeks mesnatosti	g	113	0	74	111	0	35
	fitnes	g	99	0	83	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	83	100	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	249	0	78	56	0	36
	dnevna kol. masti	g	-3.2	0	78	-8	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.7	0	77	1.5	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	78	-0.12	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	77	-0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	111	0	75	112	0	35
	randman	g	114	0	74	108	0	35
	klase mesa	g	105	0	73	105	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	74	97	0	36
	perzistencija	g	93	0	78	93	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	84	102	0	39
	broj somatskih stanica	g	103	0	79	103	0	36
	protok mlijeka	g	91	0	85	93	0	36
	mastitis	g	98	0	64	101	0	35
	ciste	g	101	0	68	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	73	104	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	96	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	104	0	36
	vitalnost	g	115	0	71	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	68	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	81	101	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	71	100	0	36
	skupna ocj. noge	g	103	0	66	98	0	35
	skupna ocj. vime	g	94	0	82	97	0	36
	visina križa	g	91	0	79	101	0	36
	duljina leđa	g	98	0	74	104	0	36
	širina zdjelice	g	95	0	72	100	0	36
	dubina trupa	g	93	0	71	98	0	36
	položaj zdjelice	g	91	0	75	92	0	36
	kut skoč. zgloba	g	94	0	75	96	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	75	97	0	36
	putice	g	103	0	71	101	0	36
	visina papaka	g	97	0	62	99	0	35
	dulj. pred. vimena	g	107	0	71	105	0	36
	dulj. zad. vimena	g	99	0	72	97	0	36
	kut pred. vimena	g	98	0	74	96	0	36

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): 462 / 828
MG: A1A1 MSM+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 1200209592

Datum rođenja: 14.03.2021
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 516 / 828
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	69	105	0	36
	dubina vimena	g	93	0	78	95	0	36
	duljina sisa	g	103	0	82	100	0	36
	debljina sisa	g	107	0	73	105	0	36
	smjer zad. sisa	g	86	0	79	93	0	36
	položaj prednjih sisa	g	91	0	85	103	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	77	106	0	36
	čistoća vimena	g	100	0	72	103	0	36

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 2503 i 2502
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