

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201701055
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 20 / 47
MG: A1A2 MSM+- F4M+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7201268882

Datum rođenja: 20.12.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 51354567 WILDPARK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 47
Posjednik: ROMINA ZADRAVEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	73	113	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	83	106	0	44
	indeks mesnatosti	g	92	0	71	96	0	41
	fitnes	g	113	0	77	112	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	79	115	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	387	0	75	299	0	41
	dnevna kol. masti	g	8.5	0	74	7.9	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.7	0	73	9.5	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	74	-0.05	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	73	-0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	93	0	72	98	0	41
	randman	g	94	0	70	97	0	39
	klase mesa	g	93	0	70	96	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	66	113	0	36
	perzistencija	g	98	0	74	98	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	125	0	79	120	0	42
	broj somatskih stanica	g	124	0	74	119	0	40
	protok mlijeka	g	90	0	81	95	0	43
	mastitis	g	120	0	52	115	0	29
	ciste	g	100	0	58	98	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	65	97	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	119	0	76	112	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	70	102	0	39
	vitalnost	g	112	0	65	108	0	37
	poremećaj plodnosti	g	98	0	59	97	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	78	96	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	65	96	0	36
	skupna ocj. noge	g	104	0	58	106	0	33
	skupna ocj. vime	g	111	0	79	110	0	42
	visina križa	g	87	0	75	96	0	41
	duljina leđa	g	92	0	69	98	0	39
	širina zdjelice	g	96	0	67	99	0	37
	dubina trupa	g	93	0	66	96	0	37
	položaj zdjelice	g	83	0	70	91	0	39
	kut skoč. zgloba	g	103	0	70	103	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	70	113	0	38
	putice	g	95	0	65	93	0	36
	visina papaka	g	101	0	54	100	0	31
	dulj. pred. vimena	g	107	0	65	107	0	37
	dulj. zad. vimena	g	95	0	66	103	0	37
	kut pred. vimena	g	110	0	69	109	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201701055
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 20 / 47
MG: A1A2 MSM+- F4M+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7201268882

Datum rođenja: 20.12.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 51354567 WILDPARK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 47
Posjednik: ROMINA ZADRAVEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	63	106	0	35
	dubina vimena	g	104	0	74	103	0	40
	duljina sisa	g	106	0	78	106	0	42
	debljina sisa	g	98	0	68	99	0	38
	smjer zad. sisa	g	101	0	75	100	0	40
	položaj prednjih sisa	g	118	0	82	114	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	72	110	0	39
	čistoća vimena	g	109	0	67	107	0	37

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima