

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201494594
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 38 / 49
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3200929375

Datum rođenja: 05.01.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 41 / 49
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	74	109	2	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	84	107	1	39
	indeks mesnatosti	g	104	0	72	101	-1	32
	fitnes	g	99	-1	79	102	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	107	1	81	108	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	532	42	77	343	77	35
	dnevna kol. masti	g	13.7	1.5	76	10.6	2.1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.4	0.6	75	8.3	1.2	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	76	-0.04	-0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	-0.01	75	-0.05	-0.02	34
3.Meso	neto prirast	g	97	-1	73	97	-1	33
	randman	g	104	0	72	103	0	32
	klase mesa	g	105	-1	71	102	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	2	68	104	0	31
	perzistencija	g	110	2	76	105	2	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-3	81	103	-1	38
	broj somatskih stanica	g	107	-3	77	106	-1	34
	protok mlijeka	g	95	1	83	96	-1	35
	mastitis	g	96	-2	56	99	-1	27
	ciste	g	97	-1	61	99	-1	28
6.Plodnost	plodnost	g	91	-2	67	98	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	77	103	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	1	72	101	0	32
	vitalnost	g	93	0	67	100	0	31
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	62	100	-1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	-1	80	93	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-1	68	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	93	0	61	99	0	30
	skupna ocj. vime	g	98	1	81	100	0	34
	visina križa	g	84	-2	77	91	-3	35
	duljina leđa	g	88	0	71	94	-1	34
	širina zdjelice	g	89	-1	70	95	-1	33
	dubina trupa	g	91	-1	69	97	0	33
	položaj zdjelice	g	94	-2	73	94	-1	34
	kut skoč. zgloba	g	112	0	73	105	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	73	105	-1	33
	putice	g	86	0	68	93	0	33
	visina papaka	g	96	-1	58	98	-2	29
	dulj. pred. vimena	g	109	-1	68	105	-2	33
	dulj. zad. vimena	g	104	0	69	101	1	33
	kut pred. vimena	g	94	0	72	101	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201494594
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 38 / 49
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3200929375

Datum rođenja: 05.01.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 41 / 49
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	66	98	0	32
	dubina vimena	g	92	0	76	97	-1	35
	duljina sisa	g	100	0	80	106	0	35
	debljina sisa	g	99	0	71	104	0	34
	smjer zad. sisa	g	104	-1	77	95	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	106	1	84	101	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	75	103	0	34
	čistoća vimena	g	104	1	70	104	1	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 2408 i 2407
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 simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima