

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201437759
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 54382865 WESTWIND
Rang po polubraći SI (GZW): 332 / 894
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6201067927

Datum rođenja: 17.07.2021
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 350 / 894
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	-1	78	122	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	86	110	0	46
	indeks mesnatosti	g	119	0	75	115	-1	43
	fitnes	g	105	-1	82	110	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	84	121	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	447	-30	79	441	-26	45
	dnevna kol. masti	g	10.4	-2.4	79	13.7	-1.7	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.4	-0.1	78	14.5	-0.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	-0.02	79	-0.06	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	78	-0.01	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	121	0	76	110	-1	43
	randman	g	109	-1	75	111	-1	43
	klase mesa	g	117	1	74	113	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	73	104	1	41
	perzistencija	g	98	-1	79	101	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	84	108	0	45
	broj somatskih stanica	g	105	0	80	109	0	45
	protok mlijeka	g	103	0	86	104	0	46
	mastitis	g	97	-2	61	103	-1	37
	ciste	g	101	-1	67	102	-1	40
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	72	111	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	98	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	107	1	43
	vitalnost	g	96	-1	71	98	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	108	1	67	110	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	-1	82	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	122	0	72	118	0	42
	skupna ocj. noge	g	91	0	67	97	-1	41
	skupna ocj. vime	g	105	0	83	106	0	45
	visina križa	g	104	-2	79	101	-1	45
	duljina leđa	g	110	-1	74	106	0	43
	širina zdjelice	g	107	1	73	108	-1	43
	dubina trupa	g	110	0	72	107	0	42
	položaj zdjelice	g	104	-1	76	104	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	95	0	76	90	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	74	0	76	82	0	43
	putice	g	97	0	71	105	-1	42
	visina papaka	g	106	0	63	104	0	39
	dulj. pred. vimena	g	108	-1	72	107	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	97	1	73	95	0	43
	kut pred. vimena	g	110	1	75	112	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201437759
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 54382865 WESTWIND
Rang po polubraći SI (GZW): 332 / 894
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6201067927

Datum rođenja: 17.07.2021
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 350 / 894
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	70	94	0	42
	dubina vimena	g	102	0	79	103	-1	44
	duljina sisa	g	93	0	82	92	0	45
	debljina sisa	g	97	0	74	94	0	43
	smjer zad. sisa	g	100	-1	80	99	0	45
	položaj prednjih sisa	g	108	0	86	104	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	97	1	78	97	0	44
	čistoća vimena	g	103	-1	73	103	-1	43

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