

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201338646
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći SI (GZW): 406 / 3025
MG: A2A2 MSM+- F2M+- F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8200548126

Datum rođenja: 27.08.2020
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 24 3429 619 WIMM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 420 / 3025
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-1	77	109	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	86	104	0	41
	indeks mesnatosti	g	106	0	74	107	-1	35
	fitnes	g	112	1	82	103	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	83	104	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	140	-31	78	122	-22	37
	dnevna kol. masti	g	15.8	-0.2	78	4.8	-0.4	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.3	-0.9	77	6.7	-0.5	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0.01	78	0.01	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	77	0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	75	105	0	35
	randman	g	110	0	75	110	0	35
	klase mesa	g	100	0	72	101	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	72	103	0	37
	perzistencija	g	97	-1	78	96	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	1	83	99	0	40
	broj somatskih stanica	g	97	1	79	100	0	37
	protok mlijeka	g	97	0	85	93	-1	38
	mastitis	g	100	0	62	102	-1	34
	ciste	g	103	0	66	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	115	1	72	106	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	117	1	78	111	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	75	100	0	36
	vitalnost	g	107	-1	70	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	105	0	67	106	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	81	99	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	94	-1	70	100	0	36
	skupna ocj. noge	g	109	0	65	107	0	36
	skupna ocj. vime	g	101	1	82	99	0	37
	visina križa	g	95	-1	78	98	-1	37
	duljina leđa	g	97	0	73	101	0	37
	širina zdjelice	g	90	-1	72	98	0	36
	dubina trupa	g	97	-1	71	103	-1	36
	položaj zdjelice	g	94	-1	74	91	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	107	0	75	103	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	115	2	75	105	1	37
	putice	g	102	-1	70	102	-2	36
	visina papaka	g	101	-1	61	103	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	71	106	0	36
	dulj. zad. vimena	g	102	0	71	101	1	36
	kut pred. vimena	g	97	1	74	101	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201338646
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći SI (GZW): 406 / 3025
MG: A2A2 MSM+- F2M+- F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8200548126

Datum rođenja: 27.08.2020
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 24 3429 619 WIMM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 420 / 3025
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	68	97	0	36
	dubina vimena	g	95	1	77	96	0	37
	duljina sisa	g	93	1	81	103	0	37
	debljina sisa	g	93	0	72	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	104	1	78	100	0	37
	položaj prednjih sisa	g	101	0	85	98	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	76	99	0	37
	čistoća vimena	g	104	0	71	104	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima