

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201037681
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4200518859

Datum rođenja: 24.06.2018
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 46543464
WALGRANDE

Rang po polubraći SI (GZW): 93 / 106
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 87 / 106
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	94	0	76	95	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	85	95	0	39
	indeks mesnatosti	g	100	0	73	96	0	33
	fitnes	g	101	0	80	101	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	95	0	82	95	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-537	0	78	-432	0	35
	dnevna kol. masti	g	-9.9	0	77	-5.1	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8	0	77	-7	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	0	77	0.17	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	0	77	0.1	0	35
3.Meso	neto prirast	g	97	0	75	94	0	34
	randman	g	100	0	73	96	0	33
	klase mesa	g	104	0	72	99	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	69	95	0	32
	perzistencija	g	106	0	78	101	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	82	104	0	37
	broj somatskih stanica	g	100	0	78	104	0	35
	protok mlijeka	g	78	0	84	86	0	35
	mastitis	g	105	0	55	108	0	27
	ciste	g	100	0	63	99	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	70	101	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	78	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	73	97	0	33
	vitalnost	g	110	0	68	105	0	32
	poremećaj plodnosti	g	99	0	64	104	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	80	95	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	69	104	0	31
	skupna ocj. noge	g	108	0	62	109	0	29
	skupna ocj. vime	g	93	0	81	98	0	31
	visina križa	g	93	0	78	94	0	32
	duljina leđa	g	91	0	72	96	0	32
	širina zdjelice	g	95	0	70	97	0	31
	dubina trupa	g	99	0	69	100	0	31
	položaj zdjelice	g	98	0	73	99	0	31
	kut skoč. zgloba	g	93	0	73	99	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	73	104	0	31
	putice	g	104	0	68	106	0	31
	visina papaka	g	99	0	58	100	0	28
	dulj. pred. vimena	g	105	0	69	108	0	31
	dulj. zad. vimena	g	107	0	70	108	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201037681
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4200518859

Datum rođenja: 24.06.2018
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 46543464
WALGRANDE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 87 / 106
Posjednik: JOSIP FUČEC

Rang po polubraći SI (GZW): 93 / 106
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	72	109	0	31
	susp. ligament	g	89	0	67	84	0	30
	dubina vimena	g	90	0	77	95	0	32
	duljina sisa	g	94	0	81	95	0	32
	debljina sisa	g	96	0	71	97	0	32
	smjer zad. sisa	g	97	0	77	96	0	32
	položaj prednjih sisa	g	97	0	84	97	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	75	91	0	31
	čistoća vimena	g	102	0	70	103	0	31

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		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima