

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): 01.08.2024
Majka: HR 4200518859

Datum rođenja: 24.06.2018
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 46543464
WALGRANDE

Rang po polubraći SI (GZW): 94 / 107
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 88 / 107
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	93	-1	76	94	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	-1	86	95	0	39
	indeks mesnatosti	g	100	0	74	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	-545	-8	78	-438	-6	35
	dnevna kol. masti	g	-10.5	-0.6	78	-5.4	-0.3	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.5	-0.5	77	-7.4	-0.4	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	0	78	0.17	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	0	77	0.1	0	35
3.Meso	neto prirast	g	96	-1	75	94	0	34
	randman	g	101	1	73	97	1	33
	klase mesa	g	103	-1	72	98	-1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	-1	70	94	-1	33
	perzistencija	g	107	1	78	102	1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-2	82	104	0	38
	broj somatskih stanica	g	98	-2	78	103	-1	35
	protok mlijeka	g	78	0	84	86	0	35
	mastitis	g	103	-2	56	108	0	27
	ciste	g	100	0	63	99	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	103	1	70	101	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	112	-1	78	106	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	74	97	0	33
	vitalnost	g	111	1	68	105	0	32
	poremećaj plodnosti	g	100	1	64	104	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	80	95	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	106	1	69	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	108	0	63	109	0	31
	skupna ocj. vime	g	92	-1	81	97	-1	34
	visina križa	g	92	-1	78	93	-1	35
	duljina leđa	g	91	0	72	95	-1	34
	širina zdjelice	g	95	0	71	97	0	34
	dubina trupa	g	100	1	70	100	0	33
	položaj zdjelice	g	98	0	73	98	-1	34
	kut skoč. zgloba	g	94	1	74	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	74	105	1	33
	putice	g	104	0	69	106	0	33
	visina papaka	g	99	0	59	100	0	30
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	69	107	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	106	-1	70	107	-1	34

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): 01.08.2024
Majka: HR 4200518859

Datum rođenja: 24.06.2018
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 46543464
WALGRANDE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 88 / 107
Posjednik: JOSIP FUČEC

Rang po polubraći SI (GZW): 94 / 107
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	73	109	0	33
	susp. ligament	g	88	-1	67	83	-1	33
	dubina vimena	g	89	-1	77	94	-1	34
	duljina sisa	g	95	1	81	96	1	35
	debljina sisa	g	96	0	72	96	-1	34
	smjer zad. sisa	g	97	0	78	96	0	34
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	84	97	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	96	1	75	91	0	34
	čistoća vimena	g	102	0	71	103	0	34

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	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	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima