

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): 01.04.2022
Majka: HR 4200518859

Datum rođenja: 24.06.2018
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: DE 09 46543464
WALGRANDE

Rang po polubraći SI (GZW): 67 / 89
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 59 / 89
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	104	-2	73	103	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-2	84	101	-2	39
	indeks mesnatosti	g	101	2	72	97	2	33
	fitnes	g	105	0	77	105	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	79	104	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-139	-118	76	-150	-59	35
	dnevna kol. masti	g	4.3	-4.2	75	4.5	-2.1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.5	-2.6	74	1.6	-1.2	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0.01	75	0.14	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0.02	74	0.08	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	97	1	73	95	1	33
	randman	g	101	0	70	96	1	32
	klase mesa	g	103	1	71	99	1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-1	66	98	-1	30
	perzistencija	g	109	0	75	105	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-2	79	105	-2	37
	broj somatskih stanica	g	102	-2	75	104	-3	34
	protok mlijeka	g	77	-1	81	87	-1	34
	mastitis	g	103	1	47	110	1	24
	ciste	g	101	1	57	100	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	105	2	65	103	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	116	1	77	108	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	94	1	71	98	0	33
	vitalnost	g	114	1	66	107	-1	32
	poremećaj plodnosti	g	99	1	59	104	1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	78	97	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	66	105	0	30
	skupna ocj. noge	g	108	0	60	110	0	28
	skupna ocj. vime	g	96	0	78	100	0	31
	visina križa	g	96	0	76	96	1	32
	duljina leđa	g	95	0	70	98	0	31
	širina zdjelice	g	98	0	69	100	1	31
	dubina trupa	g	102	-1	67	102	-1	31
	položaj zdjelice	g	99	0	71	99	0	31
	kuć skoč. zgloba	g	88	0	71	96	-1	30
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-1	71	103	-1	30
	putice	g	104	0	66	107	0	30
	visina papaka	g	101	1	57	102	0	27
	dulj. pred. vimena	g	106	1	67	110	0	31
	dulj. zad. vimena	g	108	1	67	109	1	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): 01.04.2022
Majka: HR 4200518859

Datum rođenja: 24.06.2018
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: DE 09 46543464
WALGRANDE

Rang po polubraći SI (GZW): 67 / 89
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 59 / 89
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	-1	69	111	0	30
	susp. ligament	g	90	1	64	84	1	30
	dubina vimena	g	91	-1	74	96	0	32
	duljina sisa	g	92	-1	78	94	0	32
	debljina sisa	g	96	1	69	97	0	31
	smjer zad. sisa	g	97	1	75	97	0	31
	položaj prednjih sisa	g	99	0	81	99	1	31
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	68	92	0	30
	čistoća vimena	g	103	0	68	104	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 2204 i 2203

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