

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): 01.08.2023
Majka: HR 4200518859

Datum rođenja: 24.06.2018
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 46543464
WALGRANDE

Rang po polubraći SI (GZW): 89 / 105
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 85 / 105
Posjednik: JOSIP FUČEĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	97	-4	75	97	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-3	85	97	-1	39
	indeks mesnatosti	g	100	-2	72	96	-1	34
	fitnes	g	102	-2	79	103	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	98	-4	81	98	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-428	-131	77	-361	-77	35
	dnevna kol. masti	g	-4.4	-3.7	77	-2.2	-2	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.5	-4.2	76	-4.5	-2.4	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	0.02	77	0.17	0.02	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.15	0.01	76	0.1	0	35
3.Meso	neto prirast	g	96	-2	73	94	-1	34
	randman	g	99	-2	72	96	-1	33
	klase mesa	g	103	-1	71	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	-1	68	96	0	32
	perzistencija	g	106	-1	77	102	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-3	81	105	-1	37
	broj somatskih stanica	g	101	-2	77	104	-1	35
	protok mlijeka	g	78	0	83	87	0	35
	mastitis	g	103	-2	53	108	-2	26
	ciste	g	99	2	62	99	1	30
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	69	102	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	114	-2	77	107	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	95	1	73	98	0	33
	vitalnost	g	114	1	67	107	1	32
	poremećaj plodnosti	g	98	0	62	104	1	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-1	80	96	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	68	105	1	31
	skupna ocj. noge	g	108	-1	61	109	-1	29
	skupna ocj. vime	g	93	-1	80	98	-1	31
	visina križa	g	95	-1	77	95	0	32
	duljina leđa	g	92	-1	72	97	0	32
	širina zdjelice	g	96	-1	70	98	-1	31
	dubina trupa	g	100	-1	69	101	0	31
	položaj zdjelice	g	99	0	73	99	0	31
	kuć skoč. zgloba	g	92	1	73	98	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	73	103	0	31
	putice	g	105	0	68	107	0	31
	visina papaka	g	100	0	57	101	0	28
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	69	109	0	31
	dulj. zad. vimena	g	108	1	69	108	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): 01.08.2023
Majka: HR 4200518859

Datum rođenja: 24.06.2018
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 46543464
WALGRANDE

Rang po polubraći SI (GZW): 89 / 105
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 85 / 105
Posjednik: JOSIP FUČEĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	72	110	-1	31
	susp. ligament	g	89	-1	66	84	0	30
	dubina vimena	g	90	-1	76	95	-1	32
	duljina sisa	g	93	0	80	95	0	32
	debljina sisa	g	96	1	71	97	1	31
	smjer zad. sisa	g	97	0	77	97	0	32
	položaj prednjih sisa	g	97	1	83	97	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	95	1	74	92	0	31
	čistoća vimena	g	102	-1	70	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 2308 i 2305

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