

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): 01.12.2022
Majka: HR 4200518859

Datum rođenja: 24.06.2018
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 46543464
WALGRANDE

Rang po polubraći SI (GZW): 75 / 95
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 74 / 95
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	0	74	101	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	84	100	-1	39
	indeks mesnatosti	g	101	2	72	96	0	33
	fitnes	g	103	0	78	104	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	102	-1	81	101	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-252	-44	77	-234	-48	35
	dnevna kol. masti	g	0.6	-1.7	76	1.5	-2	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.4	-1.3	75	-0.3	-1.5	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0	76	0.14	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	0	75	0.1	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	97	1	74	95	0	33
	randman	g	99	0	71	96	1	32
	klase mesa	g	104	2	72	99	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	-1	67	97	0	31
	perzistencija	g	109	-1	76	104	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	80	106	0	37
	broj somatskih stanica	g	103	0	76	106	0	34
	protok mlijeka	g	78	1	82	87	0	34
	mastitis	g	103	0	50	109	0	25
	ciste	g	99	0	60	99	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	102	2	67	103	1	31
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	77	108	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	72	97	0	33
	vitalnost	g	112	0	66	106	0	32
	poremećaj plodnosti	g	98	1	61	104	1	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-1	79	96	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-2	67	104	-1	31
	skupna ocj. noge	g	108	-1	60	110	-1	29
	skupna ocj. vime	g	93	-1	79	99	0	31
	visina križa	g	95	-1	77	95	-1	32
	duljina leđa	g	93	-1	71	96	-1	31
	širina zdjelice	g	96	-2	69	98	-2	31
	dubina trupa	g	100	-1	68	101	-1	31
	položaj zdjelice	g	99	0	72	99	1	31
	kut skoč. zgloba	g	89	1	72	97	1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	72	103	0	30
	putice	g	105	0	67	107	1	31
	visina papaka	g	99	-1	56	101	-1	28
	dulj. pred. vimena	g	107	0	68	110	0	31
	dulj. zad. vimena	g	108	0	69	107	-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): 01.12.2022
Majka: HR 4200518859

Datum rođenja: 24.06.2018
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 46543464
WALGRANDE

Rang po polubraći SI (GZW): 75 / 95
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 74 / 95
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	-1	71	110	-1	31
	susp. ligament	g	89	0	65	84	0	30
	dubina vimena	g	90	0	75	96	0	32
	duljina sisa	g	94	1	80	95	1	32
	debljina sisa	g	96	0	70	97	0	31
	smjer zad. sisa	g	96	-1	76	97	0	32
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	82	98	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	73	92	0	31
	čistoća vimena	g	103	0	69	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 2214 i 2210

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