

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201037682
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 2200445487

Datum rođenja: 28.06.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 46543464
WALGRANDE

Rang po polubraći SI (GZW): 62 / 105
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 57 / 105
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	101	-3	75	102	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	-2	85	97	-1	39
	indeks mesnatosti	g	106	0	72	100	0	34
	fitnes	g	115	0	80	108	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	101	-2	82	102	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-218	-98	77	-153	-43	35
	dnevna kol. masti	g	-20	-3.9	77	-5.4	-1.7	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.2	-2.4	76	-0.9	-1.2	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	77	0.01	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.02	76	0.06	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	74	99	-1	34
	randman	g	104	-1	72	99	0	33
	klase mesa	g	105	-1	72	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-2	69	99	-1	32
	perzistencija	g	108	0	77	105	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	1	81	109	0	38
	broj somatskih stanica	g	112	1	77	109	0	35
	protok mlijeka	g	82	-1	83	88	-1	35
	mastitis	g	110	0	55	109	1	27
	ciste	g	112	1	62	102	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	118	1	69	106	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	77	103	1	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	-2	73	100	-1	33
	vitalnost	g	95	0	67	102	0	32
	poremećaj plodnosti	g	110	-1	63	106	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	1	80	100	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-1	68	103	-1	31
	skupna ocj. noge	g	110	-1	61	109	-1	29
	skupna ocj. vime	g	96	0	80	102	0	31
	visina križa	g	105	1	77	99	0	32
	duljina leđa	g	102	2	72	101	1	32
	širina zdjelice	g	102	1	70	100	0	31
	dubina trupa	g	104	1	69	102	0	31
	položaj zdjelice	g	107	1	73	100	0	31
	kut skoč. zgloba	g	101	0	73	101	1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	105	1	73	107	1	31
	putice	g	109	-1	68	106	0	31
	visina papaka	g	101	-1	57	99	-1	28
	dulj. pred. vimena	g	104	0	69	108	0	31
	dulj. zad. vimena	g	99	1	69	107	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201037682
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 2200445487

Datum rođenja: 28.06.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 46543464
WALGRANDE

Rang po polubraći SI (GZW): 62 / 105
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 57 / 105
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	-1	72	113	0	31
	susp. ligament	g	86	0	66	84	0	30
	dubina vimena	g	97	0	76	98	0	32
	duljina sisa	g	93	0	80	94	0	32
	debljina sisa	g	96	-1	71	97	0	32
	smjer zad. sisa	g	106	0	77	103	0	32
	položaj prednjih sisa	g	94	1	83	97	1	32
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	74	95	0	31
	čistoća vimena	g	98	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 2404 i 2402

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