

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201420514
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 47662537 MAIDAN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9201047551

Datum rođenja: 06.06.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 44072668
EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): 31 / 106
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 106
Posjednik: TOMISLAV STRIKA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	78	111	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	100	-1	39
	indeks mesnatosti	g	103	-1	76	104	-1	34
	fitnes	g	115	1	83	111	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	84	112	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	281	21	79	243	-14	35
	dnevna kol. masti	g	-4	0.4	79	-8.2	-0.7	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.3	1.3	78	7.5	-0.2	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	-0.01	79	-0.22	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	78	-0.01	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	103	0	34
	randman	g	105	-2	75	104	0	34
	klase mesa	g	102	0	74	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	74	110	-1	35
	perzistencija	g	103	1	79	101	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	84	112	0	38
	broj somatskih stanica	g	113	0	80	113	0	35
	protok mlijeka	g	100	-1	86	96	0	36
	mastitis	g	109	2	61	108	1	31
	ciste	g	102	1	68	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	73	103	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	79	95	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	109	-1	76	107	0	35
	vitalnost	g	112	1	72	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	69	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	95	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	71	106	0	32
	skupna ocj. noge	g	100	0	66	107	0	31
	skupna ocj. vime	g	94	0	83	98	-1	32
	visina križa	g	96	0	79	95	-1	33
	duljina leđa	g	94	0	74	96	0	33
	širina zdjelice	g	94	0	73	93	0	33
	dubina trupa	g	100	0	72	96	-1	32
	položaj zdjelice	g	109	2	76	105	1	33
	kut skoč. zgloba	g	104	-1	76	103	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	105	1	76	107	1	32
	putice	g	100	0	71	105	-1	32
	visina papaka	g	94	0	63	98	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	99	0	32
	dulj. zad. vimena	g	106	-1	72	104	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201420514
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 47662537 MAIDAN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9201047551

Datum rođenja: 06.06.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 44072668
EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): 31 / 106
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 106
Posjednik: TOMISLAV STRIKA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	75	101	0	32
	susp. ligament	g	98	0	70	95	0	32
	dubina vimena	g	91	1	79	98	0	33
	duljina sisa	g	104	-1	82	103	-1	33
	debljina sisa	g	93	-1	74	91	-1	33
	smjer zad. sisa	g	96	-1	79	94	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	102	0	86	101	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	77	94	-1	32
	čistoća vimena	g	93	0	73	93	1	33

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima