

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): 01.04.2023
Majka: HR 9201047551

Datum rođenja: 06.06.2021
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 44072668
EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): 31 / 92
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 29 / 92
Posjednik: TOMISLAV STRIKA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	77	113	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	102	0	39
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	104	0	34
	fitnes	g	115	0	81	113	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	83	115	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	320	0	79	330	0	35
	dnevna kol. masti	g	-2.5	0	78	-4.9	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	11	0	77	9.4	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	78	-0.22	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	77	-0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	103	0	34
	randman	g	104	0	74	103	0	33
	klase mesa	g	101	0	74	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	72	111	0	34
	perzistencija	g	105	0	78	103	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	83	113	0	38
	broj somatskih stanica	g	114	0	79	113	0	35
	protok mlijeka	g	100	0	85	96	0	36
	mastitis	g	106	0	57	107	0	29
	ciste	g	105	0	66	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	72	104	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	79	96	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	75	108	0	35
	vitalnost	g	111	0	71	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	67	100	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	70	107	0	32
	skupna ocj. noge	g	101	0	64	108	0	31
	skupna ocj. vime	g	95	0	82	99	0	32
	visina križa	g	96	0	78	96	0	33
	duljina leđa	g	94	0	73	96	0	33
	širina zdjelice	g	94	0	72	93	0	32
	dubina trupa	g	101	0	71	97	0	32
	položaj zdjelice	g	108	0	74	104	0	32
	kut skoč. zgloba	g	103	0	75	102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	75	106	0	32
	putice	g	99	0	70	105	0	32
	visina papaka	g	95	0	61	99	0	30
	dulj. pred. vimena	g	102	0	71	99	0	32
	dulj. zad. vimena	g	107	0	71	104	0	32

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): 01.04.2023
Majka: HR 9201047551

Datum rođenja: 06.06.2021
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 44072668
EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): 31 / 92
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 29 / 92
Posjednik: TOMISLAV STRIKA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	74	101	0	32
	susp. ligament	g	100	0	68	96	0	32
	dubina vimena	g	90	0	78	97	0	33
	duljina sisa	g	106	0	81	104	0	33
	debljina sisa	g	95	0	73	91	0	32
	smjer zad. sisa	g	96	0	78	95	0	33
	položaj prednjih sisa	g	102	0	85	102	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	76	95	0	32
	čistoća vimena	g	93	0	72	93	0	32

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 2305 i 2304

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