

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): 01.01.2023
Majka: HR 9201047551

Datum rođenja: 06.06.2021
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 44072668
EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): 20 / 85
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 85
Posjednik: TOMISLAV STRIKA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	75			
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	103	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	117	0	77			
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	80			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	428	0	78	403	0	32
	dnevna kol. masti	g	0.7	0	78	-3.2	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	14	0	77	11	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	78	-0.23	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	77	-0.04	0	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	65			
	perzistencija	g	104	0	78	88	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	82			
	broj somatskih stanica	g	114	0	79	101	0	32
	protok mlijeka	g	100	0	85	82	0	32
	mastitis	g	105	0	49			
	ciste	g	107	0	56			
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	63			
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	70			
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	67			
	vitalnost	g	114	0	63			
	poremećaj plodnosti	g	104	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	80	97	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	69	106	0	31
	skupna ocj. noge	g	101	0	63	109	0	30
	skupna ocj. vime	g	95	0	81	101	0	31
	visina križa	g	97	0	78	97	0	32
	duljina leđa	g	95	0	73	99	0	32
	širina zdjelice	g	95	0	71	94	0	32
	dubina trupa	g	101	0	70	98	0	31
	položaj zdjelice	g	109	0	74	102	0	31
	kut skoč. zgloba	g	104	0	74	101	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	74	107	0	31
	putice	g	100	0	69	105	0	31
	visina papaka	g	96	0	60	101	0	29
	dulj. pred. vimena	g	103	0	70	99	0	31
	dulj. zad. vimena	g	108	0	71	104	0	31

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): 01.01.2023
Majka: HR 9201047551

Datum rođenja: 06.06.2021
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 44072668
EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): 20 / 85
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 85
Posjednik: TOMISLAV STRIKA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	73	104	0	31
	susp. ligament	g	100	0	68	95	0	31
	dubina vimena	g	89	0	77	101	0	32
	duljina sisa	g	107	0	81	102	0	32
	debljina sisa	g	96	0	72	89	0	32
	smjer zad. sisa	g	97	0	78	96	0	32
	položaj prednjih sisa	g	103	0	84	101	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	76	94	0	31
	čistoća vimena	g	94	0	71	93	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 2303 i 2301

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