

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201486595
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 153 / 1076
MG: A2A2 MSM+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 0201096989

Datum rođenja: 08.03.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 110 / 1076
Posjednik: JOSIP VUĐAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	77	125	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	-1	86	115	2	41
	indeks mesnatosti	g	113	2	74	107	1	36
	fitnes	g	111	-1	81	113	-3	39
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	82	123	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1040	-12	78	918	97	38
	dnevna kol. masti	g	18.6	-2.9	78	18.6	0.6	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.4	-0.1	77	23.1	3.2	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	-0.03	78	-0.22	-0.04	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	77	-0.1	0	37
3.Meso	neto prirast	g	116	0	76	111	1	37
	randman	g	107	2	75	99	1	37
	klase mesa	g	109	1	73	107	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	70	106	-4	34
	perzistencija	g	113	2	78	109	2	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	83	110	-2	40
	broj somatskih stanica	g	113	-2	79	111	-1	37
	protok mlijeka	g	106	2	85	107	2	38
	mastitis	g	99	1	58	102	0	32
	ciste	g	104	-1	64	104	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	107	-1	71	107	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	114	-1	79	109	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	105	0	36
	vitalnost	g	103	0	71	104	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	66	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	81	103	3	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	71	104	-1	33
	skupna ocj. noge	g	99	-1	65	99	-1	32
	skupna ocj. vime	g	109	1	82	107	-1	33
	visina križa	g	115	0	79	103	4	33
	duljina leđa	g	112	0	74	106	2	33
	širina zdjelice	g	112	-1	72	105	1	33
	dubina trupa	g	105	0	71	102	2	33
	položaj zdjelice	g	107	-1	75	101	3	33
	kut skoč. zgloba	g	103	1	75	104	2	33
	izraž. skoč. zgloba	g	95	1	75	98	-2	33
	putice	g	100	0	71	99	0	33
	visina papaka	g	100	0	62	102	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	104	2	71	106	1	33
	dulj. zad. vimena	g	99	3	72	104	1	33
kut pred. vimena	g	103	0	74	102	-1	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201486595**
 Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**
 Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **153 / 1076**
 MG: **A2A2 MSM+- BB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
 Majka: **HR 0201096989**

Datum rođenja: **08.03.2022**
 Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
 Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZ): **110 / 1076**
 Posjednik: **JOSIP VUĐAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	1	69	108	1	33
	dubina vimena	g	102	0	78	99	-2	33
	duljina sisa	g	98	0	82	99	-1	33
	debljina sisa	g	98	-1	73	102	-1	33
	smjer zad. sisa	g	113	1	79	107	2	33
	položaj prednjih sisa	g	118	1	85	113	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	116	1	77	112	2	33
	čistoća vimena	g	105	1	72	105	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 2308 i 2305

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima