

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201382219
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 498 / 724
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: DE 0953183724

Datum rođenja: 30.05.2021
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 48239114 KLOSE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 555 / 724
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	77			
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	104	0	36
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	109	0	82			
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	83			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	206	0	78	195	0	35
	dnevna kol. masti	g	1.8	0	78	3.6	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.7	0	77	7.2	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	78	-0.05	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	77	0	0	35
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	72			
	perzistencija	g	89	0	78	95	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	83			
	broj somatskih stanica	g	112	0	79	101	0	34
	protok mlijeka	g	95	0	85	103	0	34
	mastitis	g	106	0	59	101	0	31
	ciste	g	102	0	66	98	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	72	97	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	102	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	102	0	34
	vitalnost	g	106	0	70	101	0	33
	poremećaj plodnosti	g	109	0	67	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	102	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	70	102	0	32
	skupna ocj. noge	g	97	0	65	102	0	32
	skupna ocj. vime	g	96	0	82	103	0	32
	visina križa	g	98	0	78	101	0	32
	duljina leđa	g	99	0	73	105	0	32
	širina zdjelice	g	93	0	72	105	0	32
	dubina trupa	g	96	0	71	99	0	32
	položaj zdjelice	g	98	0	75	93	0	32
	kut skoč. zgloba	g	108	0	75	101	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	75	102	0	32
	putice	g	102	0	70	103	0	32
	visina papaka	g	100	0	61	102	0	32
	dulj. pred. vimena	g	97	0	71	106	0	32
	dulj. zad. vimena	g	94	0	71	97	0	32
kut pred. vimena	g	107	0	74	103	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201382219
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 498 / 724
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: DE 0953183724

Datum rođenja: 30.05.2021
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 48239114 KLOSE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 555 / 724
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	69	106	0	32
	dubina vimena	g	101	0	78	100	0	32
	duljina sisa	g	113	0	81	101	0	32
	debljina sisa	g	116	0	73	105	0	32
	smjer zad. sisa	g	71	0	78	95	0	32
	položaj prednjih sisa	g	102	0	84	113	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	76	107	0	32
	čistoća vimena	g	104	0	72	104	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 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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima