

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201136877
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 664 / 724
MG: A1A2 F4M+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 6200778109

Datum rođenja: 01.01.2019
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 48421703 INCREDIBL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 658 / 724
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	74	105	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	0	84	96	0	38
	indeks mesnatosti	g	119	0	71	112	0	34
	fitnes	g	106	0	79	107	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	81	104	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-162	0	76	-13	0	35
	dnevna kol. masti	g	-13.3	0	75	-6.7	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.7	0	74	-2.8	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	75	-0.07	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	74	-0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	112	0	72	109	0	34
	randman	g	116	0	71	111	0	34
	klase mesa	g	114	0	70	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	69	102	0	35
	perzistencija	g	99	0	75	95	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	80	107	0	38
	broj somatskih stanica	g	110	0	75	109	0	35
	protok mlijeka	g	89	0	81	90	0	35
	mastitis	g	110	0	56	106	0	33
	ciste	g	100	0	63	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	68	109	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	76	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	72	100	0	35
	vitalnost	g	96	0	67	100	0	34
	poremećaj plodnosti	g	104	0	63	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	79	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	67	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	92	0	61	97	0	32
	skupna ocj. vime	g	95	0	78	99	0	33
	visina križa	g	85	0	77	95	0	33
	duljina leđa	g	93	0	71	100	0	33
	širina zdjelice	g	98	0	69	99	0	33
	dubina trupa	g	95	0	68	95	0	33
	položaj zdjelice	g	101	0	72	97	0	33
	kut skoč. zgloba	g	112	0	71	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	71	100	0	33
	putice	g	93	0	67	99	0	33
	visina papaka	g	94	0	57	96	0	32
	dulj. pred. vimena	g	104	0	68	106	0	33
	dulj. zad. vimena	g	92	0	69	97	0	33
kut pred. vimena	g	97	0	70	100	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201136877
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 664 / 724
MG: A1A2 F4M+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 6200778109

Datum rođenja: 01.01.2019
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 48421703 INCREDIBL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 658 / 724
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	65	104	0	32
	dubina vimena	g	91	0	75	97	0	33
	duljina sisa	g	85	0	79	92	0	33
	debljina sisa	g	96	0	70	96	0	33
	smjer zad. sisa	g	106	0	76	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	106	0	81	109	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	73	106	0	32
	čistoća vimena	g	97	0	69	101	0	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 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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova