

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201342815
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 806
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7201086727

Datum rođenja: 03.11.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 806
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	130	0	77	115	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	86	103	-1	46
	indeks mesnatosti	g	123	1	74	114	0	43
	fitnes	g	112	0	82	109	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	128	0	83	114	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	971	-62	79	334	-37	45
	dnevna kol. masti	g	14.2	-1.7	78	-0.1	-0.8	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.7	-1.4	78	7.8	-0.9	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0.01	78	-0.17	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0.01	78	-0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	125	0	75	115	0	44
	randman	g	118	1	75	109	0	43
	klase mesa	g	113	0	73	110	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	73	105	-2	43
	perzistencija	g	102	0	78	91	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	84	107	0	46
	broj somatskih stanica	g	105	-1	79	107	0	45
	protok mlijeka	g	104	1	85	95	0	46
	mastitis	g	94	2	63	104	1	40
	ciste	g	106	1	68	104	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	73	108	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	75	103	0	44
	vitalnost	g	113	1	71	110	0	43
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	68	101	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	81	94	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	1	71	103	0	43
	skupna ocj. noge	g	105	-1	66	103	-1	41
	skupna ocj. vime	g	98	-1	83	103	-1	46
	visina križa	g	96	-1	79	92	0	45
	duljina leđa	g	102	-1	74	100	-1	43
	širina zdjelice	g	99	0	73	98	0	43
	dubina trupa	g	91	0	72	90	0	43
	položaj zdjelice	g	90	-1	75	92	0	44
	kut skoč. zgloba	g	93	1	76	94	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-1	76	98	0	44
	putice	g	108	-1	71	101	-1	43
	visina papaka	g	104	-1	63	100	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	114	-1	72	110	0	43
	dulj. zad. vimena	g	101	0	72	102	0	43
kut pred. vimena	g	97	0	75	102	-1	44	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201342815
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 806
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7201086727

Datum rođenja: 03.11.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 806
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	-1	70	101	1	42
	dubina vimena	g	93	-1	78	101	0	44
	duljina sisa	g	107	1	82	107	1	45
	debljina sisa	g	102	1	73	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	90	-1	79	95	0	45
	položaj prednjih sisa	g	110	0	85	117	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	77	107	0	44
	čistoća vimena	g	102	1	73	105	0	43

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 2404 i 2402

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima