

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 / 745
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 7201086727

Datum rođenja: 03.11.2020
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEW): 4 / 745
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129	0	76	117	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	85	105	0	46
	indeks mesnatosti	g	121	0	73	114	0	43
	fitnes	g	109	0	81	109	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	127	0	82	115	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1088	0	78	423	0	44
	dnevna kol. masti	g	17.3	0	77	2.2	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.9	0	76	10.2	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	0	77	-0.18	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	76	-0.06	0	44
3.Meso	neto prirast	g	124	0	74	114	0	43
	randman	g	115	0	73	108	0	43
	klase mesa	g	112	0	73	110	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	72	107	0	43
	perzistencija	g	103	0	77	91	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	83	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	106	0	78	108	0	44
	protok mlijeka	g	105	0	84	96	0	46
	mastitis	g	94	0	61	104	0	40
	ciste	g	103	0	66	104	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	71	106	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	103	0	44
	vitalnost	g	111	0	70	110	0	42
	poremećaj plodnosti	g	99	0	67	101	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	94	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	70	103	0	42
	skupna ocj. noge	g	106	0	65	103	0	41
	skupna ocj. vime	g	100	0	81	104	0	45
	visina križa	g	98	0	78	93	0	44
	duljina leđa	g	103	0	73	101	0	43
	širina zdjelice	g	100	0	72	98	0	43
	dubina trupa	g	93	0	71	91	0	43
	položaj zdjelice	g	91	0	74	92	0	43
	kut skoč. zgloba	g	92	0	75	94	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	75	98	0	44
	putice	g	108	0	70	102	0	42
	visina papaka	g	106	0	61	102	0	40
	dulj. pred. vimena	g	115	0	71	110	0	43
	dulj. zad. vimena	g	102	0	71	102	0	43
kut pred. vimena	g	98	0	74	104	0	43	

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 / 745
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 7201086727

Datum rođenja: 03.11.2020
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 745
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	68	100	0	42
	dubina vimena	g	95	0	77	102	0	44
	duljina sisa	g	108	0	81	107	0	45
	debljina sisa	g	102	0	73	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	91	0	78	95	0	44
	položaj prednjih sisa	g	109	0	84	117	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	76	108	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	72	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 2305 i 2304

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