

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 / 771
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 7201086727

Datum rođenja: 03.11.2020
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 771
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	131	2	77	116	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	85	104	-1	46
	indeks mesnatosti	g	122	1	73	113	-1	43
	fitnes	g	112	3	82	109	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	129	2	83	115	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1074	-14	78	399	-24	44
	dnevna kol. masti	g	17.1	-0.2	77	1.6	-0.6	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.3	-0.6	77	9.4	-0.8	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	0	77	-0.18	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	77	-0.06	0	44
3.Meso	neto prirast	g	125	1	75	114	0	43
	randman	g	116	1	74	108	0	43
	klase mesa	g	112	0	73	110	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	3	73	106	-1	43
	perzistencija	g	102	-1	78	91	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	83	107	-1	46
	broj somatskih stanica	g	106	0	78	107	-1	45
	protok mlijeka	g	104	-1	84	96	0	46
	mastitis	g	94	0	62	103	-1	40
	ciste	g	103	0	67	104	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	105	3	72	108	2	43
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	75	103	0	44
	vitalnost	g	111	0	70	110	0	43
	poremećaj plodnosti	g	101	2	67	101	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	81	94	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-1	71	103	0	43
	skupna ocj. noge	g	106	0	65	104	1	41
	skupna ocj. vime	g	100	0	82	104	0	45
	visina križa	g	97	-1	78	92	-1	45
	duljina leđa	g	103	0	73	101	0	43
	širina zdjelice	g	99	-1	72	98	0	43
	dubina trupa	g	91	-2	71	90	-1	43
	položaj zdjelice	g	91	0	75	93	1	44
	kut skoč. zgloba	g	93	1	75	94	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	75	99	1	44
	putice	g	108	0	70	102	0	43
	visina papaka	g	105	-1	62	101	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	114	-1	71	110	0	43
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	72	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 / 771**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 7201086727**

Datum rođenja: **03.11.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 771**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	69	101	1	42
	dubina vimena	g	95	0	78	102	0	44
	duljina sisa	g	107	-1	82	107	0	45
	debljina sisa	g	102	0	73	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	91	0	79	96	1	45
	položaj prednjih sisa	g	110	1	85	117	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	76	107	-1	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima