

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 / 777
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 7201086727

Datum rođenja: 03.11.2020
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 777
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	130	-1	77	116	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-1	86	104	0	46
	indeks mesnatosti	g	122	0	74	114	1	43
	fitnes	g	112	0	82	109	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	128	-1	83	114	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1033	-41	78	371	-28	44
	dnevna kol. masti	g	15.9	-1.2	78	0.7	-0.9	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.1	-1.2	77	8.7	-0.7	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	0	78	-0.17	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	77	-0.05	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	125	0	75	115	1	43
	randman	g	117	1	74	109	1	43
	klase mesa	g	113	1	73	110	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-2	73	107	1	43
	perzistencija	g	102	0	78	91	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	83	107	0	46
	broj somatskih stanica	g	106	0	79	107	0	45
	protok mlijeka	g	103	-1	85	95	-1	46
	mastitis	g	92	-2	62	103	0	40
	ciste	g	105	2	67	104	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	107	2	72	108	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	104	1	78	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	75	103	0	44
	vitalnost	g	112	1	71	110	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	1	68	101	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	94	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	71	103	0	43
	skupna ocj. noge	g	106	0	66	104	0	41
	skupna ocj. vime	g	99	-1	82	104	0	46
	visina križa	g	97	0	79	92	0	45
	duljina leđa	g	103	0	74	101	0	43
	širina zdjelice	g	99	0	72	98	0	43
	dubina trupa	g	91	0	71	90	0	43
	položaj zdjelice	g	91	0	75	92	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	92	-1	75	93	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-1	75	98	-1	44
	putice	g	109	1	71	102	0	43
	visina papaka	g	105	0	62	101	0	40
	dulj. pred. vimena	g	115	1	71	110	0	43
	dulj. zad. vimena	g	101	0	72	102	0	43
	kut pred. vimena	g	97	-1	74	103	-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 / 777**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 7201086727**

Datum rođenja: **03.11.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 777**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	69	100	-1	42
	dubina vimena	g	94	-1	78	101	-1	44
	duljina sisa	g	106	-1	82	106	-1	45
	debljina sisa	g	101	-1	73	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	91	0	79	95	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	110	0	85	118	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	77	107	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 2312 i 2308

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