

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201342884
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraču SI (GZW): 438 / 827
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 0200572590

Datum rođenja: 04.10.2020
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX
Rang po polubraču ESI (OEZW): 196 / 827
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	78	100	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	0	86	91	0	43
	indeks mesnatosti	g	112	0	75	106	0	38
	fitnes	g	111	0	83	106	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	84	103	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	99	0	79	-245	0	40
	dnevna kol. masti	g	-14.5	0	79	-16.9	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.9	0	78	-8.7	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	79	-0.08	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	78	0	0	40
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	105	0	38
	randman	g	110	0	75	104	0	38
	klase mesa	g	109	0	74	106	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	75	104	0	39
	perzistencija	g	98	0	79	95	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	84	110	0	42
	broj somatskih stanica	g	115	0	80	110	0	40
	protok mlijeka	g	103	0	86	97	0	40
	mastitis	g	107	0	65	107	0	37
	ciste	g	101	0	69	105	0	38
	mimoća kod mužnje	g	107		67	105		38
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	74	104	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	98	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	99	0	39
	vitalnost	g	98	0	72	98	0	38
	poremećaj plodnosti	g	101	0	69	102	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	102	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	72	108	0	39
	skupna ocj. noge	g	96	0	67	94	0	39
	skupna ocj. vime	g	108	0	84	103	0	40
	visina križa	g	102	0	79	102	0	40
	duljina leđa	g	102	0	74	103	0	39
	širina zdjelice	g	100	0	73	101	0	39
	dubina trupa	g	96	0	72	99	0	39
	položaj zdjelice	g	103	0	76	101	0	39
	kut skoč. zgloba	g	88	0	77	98	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	77	89	0	40
	putice	g	100	0	72	100	0	39
	visina papaka	g	105	0	64	100	0	38
	dulj. pred. vimena	g	99	0	72	100	0	39
	dulj. zad. vimena	g	96	0	73	93	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201342884**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubračići SI (GZW): **438 / 827**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 0200572590**

Datum rođenja: **04.10.2020**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 38662295 WATNOX**
Rang po polubračići ESI (OEZW): **196 / 827**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	76	102	0	39
	susp. ligament	g	110	0	70	107	0	39
	dubina vimena	g	107	0	79	104	0	40
	duljina sisa	g	100	0	83	100	0	40
	debljina sisa	g	105	0	74	104	0	39
	smjer zad. sisa	g	97	0	80	95	0	40
	položaj prednjih sisa	g	120	0	86	114	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	78	107	0	40
	čistoća vimena	g	99	0	73	104	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		73	102		38

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 2505 i 2504

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima