

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201342884**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći SI (GZW): **348 / 815**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 0200572590**

Datum rođenja: **04.10.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 38662295 WATNOX**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **102 / 815**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	77	104	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	86	94	0	43
	indeks mesnatosti	g	112	0	74	107	0	38
	fitnes	g	113	0	82	109	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	84	106	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	231	0	79	-143	0	40
	dnevna kol. masti	g	-9.8	0	78	-13.1	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.3	0	78	-4.9	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	78	-0.08	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	78	0	0	40
3.Meso	neto prirast	g	109	0	75	106	0	38
	randman	g	110	0	74	104	0	38
	klase mesa	g	109	0	73	106	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	74	106	0	39
	perzistencija	g	97	0	78	94	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	84	113	0	42
	broj somatskih stanica	g	116	0	79	111	0	40
	protok mlijeka	g	106	0	85	98	0	40
	mastitis	g	111	0	63	110	0	37
	ciste	g	100	0	68	105	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	73	105	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	99	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	99	0	39
	vitalnost	g	100	0	71	99	0	38
	poremećaj plodnosti	g	102	0	68	103	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	71	108	0	33
	skupna ocj. noge	g	97	0	66	95	0	33
	skupna ocj. vime	g	110	0	83	105	0	33
	visina križa	g	102	0	79	103	0	33
	duljina leđa	g	103	0	74	103	0	33
	širina zdjelice	g	99	0	73	101	0	33
	dubina trupa	g	95	0	72	99	0	33
	položaj zdjelice	g	104	0	75	102	0	33
	kut skoč. zgloba	g	88	0	76	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	76	89	0	33
	putice	g	102	0	71	101	0	33
	visina papaka	g	106	0	63	100	0	32
	dulj. pred. vimena	g	99	0	72	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	97	0	72	94	0	33
	kut pred. vimena	g	106	0	75	102	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201342884
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 348 / 815
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0200572590

Datum rođenja: 04.10.2020
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 102 / 815
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	70	107	0	33
	dubina vimena	g	108	0	78	105	0	33
	duljina sisa	g	99	0	82	100	0	33
	debljina sisa	g	102	0	73	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	97	0	79	95	0	33
	položaj prednjih sisa	g	122	0	85	115	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	77	107	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	72	105	0	33

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 2407 i 2404
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