

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201646585**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **CZ 803.494.053 JHB TURBO**
Rang po polubraču SI (GZW): **259 / 628**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 5201342573**

Datum rođenja: **12.12.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraču ESI (OEZW): **440 / 628**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	73	118	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	83	110	0	44
	indeks mesnatosti	g	111	0	71	111	0	40
	fitnes	g	104	0	77	108	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	79	113	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	547	0	75	674	0	42
	dnevna kol. masti	g	12.6	0	74	13.2	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.6	0	73	15.4	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	74	-0.17	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	73	-0.09	0	41
3.Meso	neto prirast	g	111	0	72	112	0	42
	randman	g	110	0	70	111	0	39
	klase mesa	g	105	0	69	104	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	66	103	0	37
	perzistencija	g	93	0	74	96	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	79	109	0	43
	broj somatskih stanica	g	107	0	74	109	0	41
	protok mlijeka	g	93	0	79	94	0	43
	mastitis	g	113	0	50	105	0	30
	ciste	g	101	0	58	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	65	106	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	77	95	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	70	107	0	40
	vitalnost	g	97	0	68	106	0	41
	poremećaj plodnosti	g	105	0	58	105	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	77	104	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	64	95	0	37
	skupna ocj. noge	g	94	0	57	98	0	34
	skupna ocj. vime	g	103	0	77	104	0	42
	visina križa	g	105	0	75	107	0	42
	duljina leđa	g	104	0	68	105	0	39
	širina zdjelice	g	101	0	66	100	0	38
	dubina trupa	g	102	0	65	99	0	37
	položaj zdjelice	g	101	0	69	101	0	39
	kut skoč. zgloba	g	95	0	69	105	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	69	109	0	39
	putice	g	95	0	64	94	0	37
	visina papaka	g	97	0	53	97	0	32
	dulj. pred. vimena	g	112	0	65	108	0	37
	dulj. zad. vimena	g	95	0	66	99	0	38
	kut pred. vimena	g	95	0	68	96	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201646585
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: CZ 803.494.053 JHB TURBO
Rang po polubraći SI (GZW): 259 / 628
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5201342573

Datum rođenja: 12.12.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 440 / 628
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	62	104	0	36
	dubina vimena	g	100	0	73	100	0	41
	duljina sisa	g	107	0	78	97	0	43
	debljina sisa	g	113	0	67	103	0	39
	smjer zad. sisa	g	101	0	74	100	0	41
	položaj prednjih sisa	g	111	0	80	111	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	71	107	0	40
	čistoća vimena	g	101	0	66	104	0	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 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