

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 polubračići **SI (GZW): 230 / 631**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 5201342573**

Datum rođenja: **12.12.2023**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubračići **ESI (OEZW): 378 / 631**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	74	117	-1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-2	84	109	-1	46
	indeks mesnatosti	g	111	0	71	111	0	41
	fitnes	g	104	0	78	107	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	108	1	80	113	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	519	-28	77	666	-8	44
	dnevna kol. masti	g	12.1	-0.5	76	13	-0.2	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.8	-2.8	75	12.9	-2.5	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.01	76	-0.17	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	-0.02	75	-0.12	-0.03	43
3.Meso	neto prirast	g	111	0	73	112	0	42
	randman	g	110	0	70	110	-1	40
	klase mesa	g	105	0	70	103	-1	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	2	67	104	1	38
	perzistencija	g	95	2	76	97	1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	80	109	0	44
	broj somatskih stanica	g	106	-1	76	110	1	43
	protok mlijeka	g	94	1	81	94	0	44
	mastitis	g	114	1	51	106	1	31
	ciste	g	100	-1	59	99	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	103	-1	65	105	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	77	94	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	71	106	-1	40
	vitalnost	g	95	-2	68	104	-2	41
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	59	104	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	79	105	1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	68	96	1	40
	skupna ocj. noge	g	97	3	61	100	2	37
	skupna ocj. vime	g	105	2	79	105	1	44
	visina križa	g	105	0	77	106	-1	44
	duljina leđa	g	104	0	71	106	1	42
	širina zdjelice	g	101	0	70	101	1	41
	dubina trupa	g	101	-1	68	99	0	41
	položaj zdjelice	g	104	3	72	102	1	42
	kut skoč. zgloba	g	92	-3	72	102	-3	42
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	72	109	0	41
	putice	g	96	1	67	95	1	40
	visina papaka	g	98	1	57	98	1	36
	dulj. pred. vimena	g	110	-2	68	109	1	41
	dulj. zad. vimena	g	94	-1	69	99	0	41
	kut pred. vimena	g	95	0	71	96	0	42

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): 230 / 631
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5201342573

Datum rođenja: 12.12.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 378 / 631
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	2	66	104	0	40
	dubina vimena	g	102	2	76	100	0	43
	duljina sisa	g	109	2	80	99	2	44
	debljina sisa	g	111	-2	71	102	-1	42
	smjer zad. sisa	g	101	0	76	100	0	43
	položaj prednjih sisa	g	110	-1	82	110	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	110	2	74	109	2	42
	čistoća vimena	g	101	0	69	103	-1	41

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 2408 i 2407
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