

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201576727**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
 Otac: **CZ 803.494.053 JHB TURBO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **37 / 634**
 MG:

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 1201187761**

Datum rođenja: **30.01.2023**
 Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
 Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **73 / 634**
 Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	75	114	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	85	109	0	38
	indeks mesnatosti	g	109	0	72	106	0	32
	fitnes	g	110	0	79	106	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	81	113	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	829	0	77	785	0	35
	dnevna kol. masti	g	13.6	0	77	11.1	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.9	0	76	13.9	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	77	-0.24	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	0	76	-0.16	0	34
3.Meso	neto prirast	g	105	0	74	102	0	33
	randman	g	111	0	71	109	0	31
	klase mesa	g	104	0	71	103	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	67	109	0	30
	perzistencija	g	107	0	77	107	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	81	101	0	37
	broj somatskih stanica	g	100	0	77	101	0	34
	protok mlijeka	g	100	0	83	100	0	34
	mastitis	g	97	0	54	101	0	25
	ciste	g	96	0	60	97	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	67	101	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	72	97	0	32
	vitalnost	g	110	0	69	105	0	34
	poremećaj plodnosti	g	102	0	60	101	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	80	102	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	69	93	0	33
	skupna ocj. noge	g	112	0	62	107	0	31
	skupna ocj. vime	g	114	0	81	110	0	34
	visina križa	g	112	0	77	101	0	34
	duljina leđa	g	112	0	72	105	0	34
	širina zdjelice	g	104	0	70	100	0	33
	dubina trupa	g	101	0	69	99	0	33
	položaj zdjelice	g	94	0	73	96	0	34
	kut skoč. zgloba	g	93	0	73	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	73	109	0	33
	putice	g	106	0	68	100	0	33
	visina papaka	g	100	0	58	101	0	30
	dulj. pred. vimena	g	108	0	69	109	0	33
	dulj. zad. vimena	g	97	0	70	98	0	33
	kut pred. vimena	g	108	0	72	107	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201576727**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **CZ 803.494.053 JHB TURBO**
Rang po polubraći SI (GZW): **37 / 634**
MG:

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 1201187761**

Datum rođenja: **30.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **73 / 634**
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	67	98	0	32
	dubina vimena	g	110	0	77	105	0	34
	duljina sisa	g	97	0	81	99	0	35
	debljina sisa	g	94	0	71	96	0	34
	smjer zad. sisa	g	107	0	77	104	0	34
	položaj prednjih sisa	g	103	0	83	103	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	75	104	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	70	101	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 2411 i 2408
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