

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): **241 / 639**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 5201342573**

Datum rođenja: **12.12.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **429 / 639**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	75	114	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	85	107	0	46
	indeks mesnatosti	g	111	0	72	110	0	42
	fitnes	g	101	0	79	105	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	81	111	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	499	0	78	585	0	44
	dnevna kol. masti	g	10.9	0	77	9.9	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.5	0	77	10.2	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	77	-0.16	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	77	-0.12	0	44
3.Meso	neto prirast	g	110	0	74	111	0	43
	randman	g	111	0	71	111	0	40
	klase mesa	g	105	0	72	103	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	68	101	0	39
	perzistencija	g	95	0	78	98	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	82	107	0	45
	broj somatskih stanica	g	105	0	78	108	0	44
	protok mlijeka	g	95	0	83	95	0	45
	mastitis	g	113	0	53	105	0	31
	ciste	g	98	0	61	98	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	104		60	102		37
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	68	103	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	78	94	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	72	107	0	41
	vitalnost	g	94	0	69	102	0	41
	poremećaj plodnosti	g	101	0	61	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	80	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	70	95	0	42
	skupna ocj. noge	g	95	0	64	97	0	40
	skupna ocj. vime	g	103	0	81	103	0	45
	visina križa	g	105	0	78	105	0	44
	duljina leđa	g	103	0	73	104	0	43
	širina zdjelice	g	101	0	71	100	0	42
	dubina trupa	g	100	0	70	97	0	42
	položaj zdjelice	g	102	0	74	101	0	43
	kut skoč. zgloba	g	92	0	74	102	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	74	109	0	43
	putice	g	96	0	70	93	0	42
	visina papaka	g	93	0	60	94	0	38
	dulj. pred. vimena	g	108	0	70	107	0	42
	dulj. zad. vimena	g	95	0	71	98	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): 241 / 639
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 5201342573

Datum rođenja: 12.12.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 429 / 639
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	73	95	0	43
	susp. ligament	g	99	0	68	103	0	41
	dubina vimena	g	102	0	77	99	0	44
	duljina sisa	g	110	0	81	98	0	45
	debljina sisa	g	115	0	72	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	100	0	78	99	0	44
	položaj prednjih sisa	g	108	0	84	109	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	76	107	0	43
	čistoća vimena	g	100	0	71	102	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		67	100		39

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