

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201652097**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
 Otac: **CZ 803.494.053 JHB TURBO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 5**
 MG: **A2A2 F4M+- F5M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 5201342858**

Datum rođenja: **10.04.2024**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 5**
 Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	79	116	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	88	108	1	48
	indeks mesnatosti	g	106	-2	75	109	-2	43
	fitnes	g	118	1	82	107	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	125	-1	84	115	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	754	-36	81	671	-19	47
	dnevna kol. masti	g	16.4	-0.4	81	7.8	1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.1	-0.2	80	14	0.5	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0.01	81	-0.23	0.02	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0.01	80	-0.11	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	76	109	0	44
	randman	g	105	-1	73	110	-2	41
	klase mesa	g	104	-1	74	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	73	108	0	41
	perzistencija	g	106	4	81	103	3	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	84	108	1	46
	broj somatskih stanica	g	109	0	81	107	1	45
	protok mlijeka	g	100	0	86	101	0	47
	mastitis	g	113	1	59	105	1	33
	ciste	g	104	0	66	101	0	39
	mirnoća kod mužnje	g	104	-1	66	100	-1	40
6.Plodnost	plodnost	g	111	1	72	101	1	41
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	79	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	-2	76	100	-2	43
	vitalnost	g	102	-1	72	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	106	1	65	101	1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	96	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	94	1	72	96	0	43
	skupna ocj. noge	g	107	0	68	101	0	41
	skupna ocj. vime	g	122	-2	84	115	-1	46
	visina križa	g	97	0	80	96	0	45
	duljina leđa	g	96	0	75	99	0	44
	širina zdjelice	g	93	-1	74	96	-1	43
	dubina trupa	g	89	-1	73	93	-1	43
	položaj zdjelice	g	94	-1	77	97	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	96	0	77	102	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	77	106	1	44
	putice	g	101	0	72	96	0	43
	visina papaka	g	98	0	65	97	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	73	109	0	43
	dulj. zad. vimena	g	94	-1	73	98	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201652097
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: CZ 803.494.053 JHB TURBO
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 5
MG: A2A2 F4M+- F5M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 5201342858

Datum rođenja: 10.04.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 5
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	1	76	111	0	44
	susp. ligament	g	102	-1	71	100	0	42
	dubina vimena	g	118	-1	79	111	0	45
	duljina sisa	g	90	0	83	91	0	46
	debljina sisa	g	92	1	74	96	1	43
	smjer zad. sisa	g	104	-1	80	99	0	45
	položaj prednjih sisa	g	125	-1	87	118	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	113	-1	79	108	-1	45
	čistoća vimena	g	100	-1	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	1	73	98	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 2512 i 2511
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
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima