

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): **01.08.2025**
 Majka: **HR 5201342858**

Datum rođenja: **10.04.2024**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 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	seleksijski indeks	g	125	0	78	116	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	87	107	-1	47
	indeks mesnatosti	g	108	1	75	111	1	43
	fitnes	g	117	0	82	106	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	126	1	83	115	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	790	-13	80	690	-7	45
	dnevna kol. masti	g	16.8	0.3	79	6.8	0.1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.3	-0.5	79	13.5	-0.5	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0.01	79	-0.25	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	79	-0.12	0	45
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	109	0	44
	randman	g	106	1	73	112	1	41
	klase mesa	g	105	1	74	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	72	108	-1	41
	perzistencija	g	102	0	79	100	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	1	84	107	-1	45
	broj somatskih stanica	g	109	2	80	106	0	45
	protok mlijeka	g	100	-3	86	101	-2	46
	mastitis	g	112	-1	58	104	-1	33
	ciste	g	104	0	65	101	1	38
	mirnoća kod mužnje	g	105		65	101		39
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	71	100	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	94	-1	79	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	110	1	75	102	1	42
	vitalnost	g	103	-1	72	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	105	0	64	100	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	96	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	72	96	0	43
	skupna ocj. noge	g	107	0	67	101	0	41
	skupna ocj. vime	g	124	1	84	116	1	46
	visina križa	g	97	0	79	96	1	45
	duljina leđa	g	96	1	75	99	-1	43
	širina zdjelice	g	94	1	73	97	0	43
	dubina trupa	g	90	0	73	94	0	43
	položaj zdjelice	g	95	-1	76	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	96	1	77	103	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	109	-1	77	105	-2	44
	putice	g	101	1	72	96	0	43
	visina papaka	g	98	1	64	98	2	40
	dulj. pred. vimena	g	102	0	73	109	0	43
	dulj. zad. vimena	g	95	0	73	98	-1	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): 01.08.2025
Majka: HR 5201342858

Datum rođenja: 10.04.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
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	115	2	76	111	1	44
	susp. ligament	g	103	0	71	100	-1	42
	dubina vimena	g	119	0	79	111	1	45
	duljina sisa	g	90	0	83	91	1	46
	debljina sisa	g	91	0	74	95	-1	43
	smjer zad. sisa	g	105	0	80	99	0	45
	položaj prednjih sisa	g	126	1	86	119	2	47
	položaj zadnjih sisa	g	114	2	78	109	1	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		72	97		40

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 2508 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
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