

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201714700**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
 Otac: **CZ 803.494.053 JHB TURBO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 653**
 MG: **A2A2 MSM+- F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 5201462448**

Datum rođenja: **30.05.2024**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **HR 5201163932 ROYMAN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 653**
 Posjednik: **OBRT ZA POLJ.PROIZ. I USL. HERL**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	77	112	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	87	100	0	47
	indeks mesnatosti	g	106	-1	73	105	-1	42
	fitnes	g	124	1	81	113	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	83	114	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	510	-33	80	239	-58	46
	dnevna kol. masti	g	3	-0.5	80	-4.8	-1.3	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	14	0.4	79	3.4	-0.3	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0.01	80	-0.17	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	79	-0.06	0.02	45
3.Meso	neto prirast	g	98	-2	75	100	-2	43
	randman	g	113	-1	71	110	-2	40
	klase mesa	g	99	0	72	100	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	126	1	70	113	0	40
	perzistencija	g	106	3	80	106	3	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	126	0	83	115	1	45
	broj somatskih stanica	g	125	0	79	113	0	44
	protok mlijeka	g	97	0	85	97	0	45
	mastitis	g	122	1	54	115	2	30
	ciste	g	106	1	63	102	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	102	-2	63	100	-2	37
6.Plodnost	plodnost	g	106	1	70	105	1	40
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	108	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	74	98	-1	42
	vitalnost	g	108	-1	69	105	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	99	0	62	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	81	94	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	71	99	0	42
	skupna ocj. noge	g	102	0	65	105	0	40
	skupna ocj. vime	g	111	-1	83	104	-1	45
	visina križa	g	94	0	79	93	-1	44
	duljina leđa	g	93	0	73	97	-1	43
	širina zdjelice	g	85	-2	72	94	-1	42
	dubina trupa	g	92	0	71	95	-1	42
	položaj zdjelice	g	89	0	75	93	0	43
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	75	98	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	114	2	75	112	1	43
	putice	g	96	-1	70	96	-1	42
	visina papaka	g	94	-1	62	96	0	38
	dulj. pred. vimena	g	99	0	71	100	0	42
	dulj. zad. vimena	g	95	0	72	94	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201714700
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: CZ 803.494.053 JHB TURBO
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 653
MG: A2A2 MSM+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 5201462448

Datum rođenja: 30.05.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 653
Posjednik: OBRT ZA POLJ.PROIZ. I USL. HERL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	-1	74	101	-1	43
	susp. ligament	g	111	1	69	101	0	41
	dubina vimena	g	109	0	78	104	1	44
	duljina sisa	g	98	0	82	104	-1	45
	debljina sisa	g	105	1	73	101	0	42
	smjer zad. sisa	g	106	-1	79	100	1	44
	položaj prednjih sisa	g	112	-2	85	109	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	115	0	77	108	0	43
	čistoća vimena	g	103	0	72	103	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111	1	69	110	2	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 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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima