

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201611778

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: CZ 803.494.053 JHB TURBO

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: DE 0953764646

Datum rođenja: 23.03.2023

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 44762256

OSTBLOCK

Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 653

MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 653

Posjednik: OBRT ZA POLJ.PROIZ. I USL. HERL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	2	78	112	2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	2	87	103	1	42
	indeks mesnatosti	g	106	-1	74	106	-1	33
	fitnes	g	121	2	82	110	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	121	3	84	112	2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	371	24	80	387	27	40
	dnevna kol. masti	g	1.2	1.8	80	-1.5	1.7	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.2	1.3	79	8.9	2.2	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0.01	80	-0.2	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	79	-0.05	0.02	39
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	76	101	-1	34
	randman	g	110	-1	72	109	0	31
	klase mesa	g	103	0	73	102	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	1	72	109	0	34
	perzistencija	g	108	2	80	102	2	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	83	105	1	39
	broj somatskih stanica	g	101	0	80	101	0	36
	protok mlijeka	g	97	0	86	96	-1	36
	mastitis	g	112	0	56	106	0	26
	ciste	g	108	1	65	104	1	31
	mirnoća kod mužnje	g	99	-1	65	97	-1	32
6.Plodnost	plodnost	g	118	2	71	111	1	33
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	99	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	108	-1	75	102	-1	34
	vitalnost	g	100	1	71	100	0	34
	poremećaj plodnosti	g	108	2	64	104	1	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	99	1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	94	1	72	96	1	35
	skupna ocj. noge	g	105	0	67	102	0	34
	skupna ocj. vime	g	109	0	84	110	0	35
	visina križa	g	96	1	79	99	0	35
	duljina leđa	g	94	0	74	99	0	35
	širina zdjelice	g	97	0	73	99	-1	35
	dubina trupa	g	86	0	72	94	-1	35
	položaj zdjelice	g	96	-1	76	103	0	35
	kut skoč. zgloba	g	107	0	77	103	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	115	1	77	110	1	35
	putice	g	103	0	72	97	0	35
	visina papaka	g	102	-1	64	99	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	104	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201611778
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: CZ 803.494.053 JHB TURBO

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: DE 0953764646

Datum rođenja: 23.03.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 44762256
OSTBLOCK

Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 653
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 653
Posjednik: OBRT ZA POLJ.PROIZ. I USL. HERL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	97	1	73	97	0	35
	kut pred. vimena	g	110	0	76	110	0	35
	susp. ligament	g	105	0	70	102	0	35
	dubina vimena	g	110	0	79	109	0	35
	duljina sisa	g	100	1	83	100	0	36
	debljina sisa	g	91	2	74	97	1	35
	smjer zad. sisa	g	114	0	80	108	0	35
	položaj prednjih sisa	g	96	0	86	103	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	112	1	78	108	0	35
	čistoća vimena	g	100	-1	73	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	71	103	1	32

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima