

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201576727
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: CZ 803.494.053 JHB TURBO
Rang po polubraći SI (GZW): 385 / 662
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1201187761

Datum rođenja: 30.01.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 325 / 662
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	-4	79	111	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-3	89	106	0	48
	indeks mesnatosti	g	108	1	74	101	0	42
	fitnes	g	107	-1	82	107	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	84	112	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	304	-145	84	671	-3	46
	dnevna kol. masti	g	-3.8	-4.7	83	6.9	-0.8	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.9	-4.5	82	8.7	-0.6	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0.02	83	-0.23	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	82	-0.17	-0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	75	97	-1	43
	randman	g	110	1	72	105	1	40
	klase mesa	g	104	1	73	98	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	73	111	0	41
	perzistencija	g	106	0	83	107	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-2	84	104	-1	45
	broj somatskih stanica	g	96	-2	80	103	-1	45
	protok mlijeka	g	97	-1	86	104	0	46
	mastitis	g	98	-1	58	104	-1	32
	ciste	g	100	0	66	101	0	39
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	102	0	66	100	1	39
	plodnost	g	105	0	72	102	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	106	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	97	1	43
	vitalnost	g	105	-1	71	104	0	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	102	0	65	101	-1	38
	skupna ocj. okvir	g	109	-1	82	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	72	94	0	42
	skupna ocj. noge	g	108	0	67	104	0	41
	skupna ocj. vime	g	110	0	84	109	-1	45
	visina križa	g	110	0	79	96	-1	45
	duljina leđa	g	109	-1	74	97	-1	43
	širina zdjelice	g	104	0	73	96	0	43
	dubina trupa	g	102	0	72	94	-1	42
	položaj zdjelice	g	94	1	76	90	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	93	0	77	97	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-1	77	106	-1	44
	putice	g	107	0	72	100	0	42
	visina papaka	g	99	1	64	101	1	40
	dulj. pred. vimena	g	107	1	72	107	0	42
dulj. zad. vimena	g	94	0	73	94	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201576727**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **CZ 803.494.053 JHB TURBO**
Rang po polubraći SI (GZW): **385 / 662**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 1201187761**

Datum rođenja: **30.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **325 / 662**
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	1	76	112	1	43
	susp. ligament	g	93	0	70	96	-1	42
	dubina vimena	g	110	-1	79	106	-1	44
	duljina sisa	g	102	2	83	101	0	45
	debljina sisa	g	98	0	74	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	104	0	80	100	0	45
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	86	104	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	78	103	-1	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	98	-1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	-1	72	101	-1	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 2604 i 2601

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima