

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201576509
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: CZ 803.494.053 JHB TURBO
Rang po polubraći SI (GZW): 50 / 662
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9201230234

Datum rođenja: 10.02.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 662
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	79	119	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	1	90	112	0	48
	indeks mesnatosti	g	101	1	73	102	1	42
	fitnes	g	106	-1	82	108	-2	45
	ekološki selekc. indeks	g	119	1	84	120	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	694	104	85	740	19	47
	dnevna kol. masti	g	12.3	0.2	84	11.5	0.6	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	17	2.4	82	22.2	0.5	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	-0.04	84	-0.21	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	-0.01	82	-0.04	0	46
3.Meso	neto prirast	g	100	0	75	100	0	43
	randman	g	109	2	72	107	1	40
	klase mesa	g	93	1	73	97	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	72	108	0	41
	perzistencija	g	116	0	84	110	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	-1	84	101	-2	45
	broj somatskih stanica	g	95	-1	80	101	0	45
	protok mlijeka	g	114	1	85	109	0	46
	mastitis	g	96	-1	57	102	-1	32
	ciste	g	100	-1	65	103	-1	39
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	65	95	1	39
6.Plodnost	plodnost	g	102	-2	71	105	-2	41
	lakoća tel. paternalna	g	106	1	78	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	1	75	104	0	42
	vitalnost	g	103	0	70	104	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	65	102	-1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	-2	81	93	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	84	1	71	88	1	42
	skupna ocj. noge	g	103	0	66	106	0	41
	skupna ocj. vime	g	105	-1	83	112	0	45
	visina križa	g	88	-2	79	92	-1	45
	duljina leđa	g	92	-2	74	95	-2	43
	širina zdjelice	g	91	-1	73	94	1	43
	dubina trupa	g	92	-1	72	94	0	42
	položaj zdjelice	g	90	-1	75	91	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	104	0	76	103	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	76	116	0	43
	putice	g	94	0	71	96	0	42
	visina papaka	g	98	0	63	98	0	40
	dulj. pred. vimena	g	112	-1	72	108	0	42
	dulj. zad. vimena	g	108	0	72	106	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201576509**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **CZ 803.494.053 JHB TURBO**
Rang po polubraći SI (GZW): **50 / 662**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 9201230234**

Datum rođenja: **10.02.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **25 / 662**
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	0	75	113	0	43
	susp. ligament	g	87	-1	70	96	-1	42
	dubina vimena	g	97	0	78	103	-1	44
	duljina sisa	g	100	0	82	99	0	45
	debljina sisa	g	96	-2	74	95	-1	43
	smjer zad. sisa	g	111	-1	79	113	0	45
	položaj prednjih sisa	g	99	0	86	107	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	77	109	-1	44
	čistoća vimena	g	100	0	73	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	-2	71	99	-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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima