

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201646603
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: CZ 803.494.053 JHB TURBO
Rang po polubraći SI (GZW): 449 / 662
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6201230220

Datum rođenja: 29.01.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 48320132 HUTSASSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 544 / 662
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	1	79	112	3	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	1	87	108	4	44
	indeks mesnatosti	g	112	1	75	112	0	36
	fitnes	g	101	-1	83	101	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	84	108	2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	110	36	81	471	152	42
	dnevna kol. masti	g	-4.9	1.8	80	11	8	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.1	1.3	80	12.3	4.7	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.01	80	-0.09	0.03	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	80	-0.05	-0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	109	1	36
	randman	g	112	0	73	111	1	33
	klase mesa	g	106	0	74	108	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	2	74	101	0	36
	perzistencija	g	104	-1	81	104	-2	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	87	-2	84	98	-1	40
	broj somatskih stanica	g	85	-2	81	98	-1	38
	protok mlijeka	g	98	-1	86	94	0	38
	mastitis	g	96	-2	58	101	-2	27
	ciste	g	105	0	67	101	0	33
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	104	2	66	102	0	35
	plodnost	g	111	0	73	105	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	119	0	79	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	90	0	76	96	0	36
	vitalnost	g	100	0	72	99	0	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	105	1	66	104	0	32
	skupna ocj. okvir	g	101	-1	82	101	-1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	72	101	0	37
	skupna ocj. noge	g	100	0	68	98	0	36
	skupna ocj. vime	g	94	-2	84	100	-1	37
	visina križa	g	101	-1	79	101	-1	37
	duljina leđa	g	101	-1	75	101	-1	37
	širina zdjelice	g	104	0	74	102	0	37
	dubina trupa	g	99	0	73	99	-1	37
	položaj zdjelice	g	110	1	76	103	0	37
	kut skoč. zgloba	g	100	0	77	100	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	77	97	0	37
	putice	g	95	0	72	97	0	37
	visina papaka	g	103	1	65	101	0	36
	dulj. pred. vimena	g	109	0	73	104	-1	37
dulj. zad. vimena	g	104	0	73	102	1	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201646603**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **CZ 803.494.053 JHB TURBO**
Rang po polubraći SI (GZW): **449 / 662**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 6201230220**

Datum rođenja: **29.01.2024**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 48320132 HUTSASSA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **544 / 662**
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	0	76	99	0	37
	susp. ligament	g	99	-1	71	94	-1	37
	dubina vimena	g	93	-1	79	98	-1	37
	duljina sisa	g	114	0	83	99	0	38
	debljina sisa	g	113	1	74	106	-1	37
	smjer zad. sisa	g	96	1	80	101	0	37
	položaj prednjih sisa	g	94	-2	87	101	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	79	101	0	37
	čistoća vimena	g	98	0	74	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	-3	73	101	-2	34

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima