

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): **543 / 669**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 6201230220**

Datum rođenja: **29.01.2024**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 48320132 HUTSASSA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **582 / 669**
 Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	-3	79	111	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-2	89	107	-1	44
	indeks mesnatosti	g	111	-1	75	112	0	36
	fitnes	g	100	-1	83	101	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	101	-2	85	106	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	8	-102	82	430	-41	42
	dnevna kol. masti	g	-7.8	-2.9	82	9.1	-1.9	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.4	-2.5	81	11.4	-0.9	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.01	82	-0.09	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	81	-0.04	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	109	0	36
	randman	g	111	-1	73	110	-1	33
	klase mesa	g	105	-1	75	108	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-3	74	100	-1	36
	perzistencija	g	104	0	82	103	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	86	-1	84	98	0	40
	broj somatskih stanica	g	85	0	81	98	0	38
	protok mlijeka	g	99	1	87	95	1	38
	mastitis	g	96	0	59	101	0	27
	ciste	g	107	2	68	102	1	34
	mirnoća kod mužnje	g	103	-1	67	101	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	112	1	74	107	2	35
	lakoća tel. paternalna	g	118	-1	79	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	91	1	76	96	0	36
	vitalnost	g	99	-1	72	99	0	36
	poremećaj plodnosti	g	105	0	67	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	101	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-1	73	101	0	37
	skupna ocj. noge	g	99	-1	68	98	0	36
	skupna ocj. vime	g	93	-1	85	99	-1	38
	visina križa	g	101	0	80	101	0	37
	duljina leđa	g	100	-1	75	101	0	37
	širina zdjelice	g	103	-1	74	102	0	37
	dubina trupa	g	99	0	73	100	1	37
	položaj zdjelice	g	109	-1	77	103	0	37
	kut skoč. zgloba	g	101	1	78	101	1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	99	1	78	97	0	37
	putice	g	96	1	72	97	0	37
	visina papaka	g	103	0	65	102	1	36
	dulj. pred. vimena	g	109	0	73	104	0	37
	dulj. zad. vimena	g	104	0	74	102	0	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): **543 / 669**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 6201230220**

Datum rođenja: **29.01.2024**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 48320132 HUTSASSA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **582 / 669**
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	-1	76	98	-1	37
	susp. ligament	g	98	-1	71	93	-1	37
	dubina vimena	g	92	-1	80	97	-1	37
	duljina sisa	g	115	1	83	100	1	38
	debljina sisa	g	113	0	75	107	1	37
	smjer zad. sisa	g	95	-1	80	100	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	94	0	87	101	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	79	100	-1	37
	čistoća vimena	g	98	0	74	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	-1	74	100	-1	35

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 2608 i 2607
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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima