

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201815198**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **DE 09 56801461 HOCHFRANK**
Rang po polubraći SI (GZW): **25 / 537**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 8201632778**

Datum rođenja: **16.09.2025**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **CZ 803.494.053 JHB TURBO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **14 / 537**
Posjednik: **JOSIP TRGOVAC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	0	77	128	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	109	0	42
	indeks mesnatosti	g	116	0	75	115	0	35
	fitnes	g	126	0	81	122	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	128	0	83	126	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	822	0	80	718	0	39
	dnevna kol. masti	g	-0.9	0	79	6.9	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.9	0	78	15.9	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.38	0	79	-0.25	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	78	-0.1	0	38
3.Meso	neto prirast	g	109	0	75	110	0	35
	randman	g	116	0	74	115	0	34
	klase mesa	g	109	0	74	108	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	126	0	69	118	0	33
	perzistencija	g	113	0	79	111	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	83	116	0	39
	broj somatskih stanica	g	116	0	79	117	0	36
	protok mlijeka	g	97	0	85	96	0	37
	mastitis	n						
	ciste	g	100	0	63	103	0	30
	mirmoća kod mužnje	g	101	0	63	103	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	70	111	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	79	96	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	105	0	35
	vitalnost	g	105	0	71	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	104	0	64	104	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	81	100	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	70	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	101	0	65	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	102	0	83	102	0	37
	visina križa	g	93	0	79	101	0	37
	duljina leđa	g	95	0	73	101	0	36
	širina zdjelice	g	98	0	72	102	0	36
	dubina trupa	g	90	0	71	95	0	36
	položaj zdjelice	g	86	0	75	90	0	36
	kut skoč. zgloba	g	109	0	75	106	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	75	103	0	36
	putice	g	97	0	70	99	0	35
	visina papaka	g	99	0	61	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	93	0	71	90	0	35
	dulj. zad. vimena	g	93	0	72	93	0	36

Životni broj: **HR 3201815198**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **DE 09 56801461 HOCHFRANK**
Rang po polubraći SI (GZW): **25 / 537**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 8201632778**

Datum rođenja: **16.09.2025**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **CZ 803.494.053 JHB TURBO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **14 / 537**
Posjednik: **JOSIP TRGOVAC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	74	99	0	36
	susp. ligament	g	100	0	69	104	0	35
	dubina vimena	g	103	0	78	107	0	37
	duljina sisa	g	93	0	82	96	0	37
	debljina sisa	g	97	0	73	102	0	36
	smjer zad. sisa	g	105	0	79	103	0	37
	položaj prednjih sisa	g	92	0	85	94	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	77	103	0	36
	čistoća vimena	g	104	0	72	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	115	0	70	108	0	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 2607 i 2606

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima