

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201741723**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **DE 09 54344202 MCGYVER**
Rang po polubraći SI (GZW): **3131 / 3215**
MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 5201079316**

Datum rođenja: **20.11.2024**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **AT 65 7692 729 ENJO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3180 / 3215**
Posjednik: **TOMISLAV ANTOŠ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	-1	79	110	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	88	107	0	45
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	104	0	37
	fitnes	g	90	-1	84	102	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	98	-2	85	109	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	19	28	81	161	-16	43
	dnevna kol. masti	g	18	0.1	81	15	-0.4	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.4	0.5	80	6.7	-0.4	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.21	-0.01	81	0.1	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	-0.01	80	0.01	0	42
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	106	0	37
	randman	g	103	0	76	104	-1	37
	klase mesa	g	95	0	75	100	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	83	-1	75	98	0	38
	perzistencija	g	95	1	81	101	1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	85	107	-2	42
	broj somatskih stanica	g	109	0	81	109	-1	39
	protok mlijeka	g	100	1	87	98	0	39
	mastitis	g	97	-1	67	103	-1	36
	ciste	g	98	-2	70	102	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	108	0	69	111	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	91	-2	75	101	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	96	1	80	98	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	107	-2	77	103	0	38
	vitalnost	g	91	-1	73	97	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	92	-1	70	96	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	122	1	83	110	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	91	-1	73	97	-1	38
	skupna ocj. noge	g	107	-1	69	108	0	37
	skupna ocj. vime	g	98	-1	85	108	0	39
	visina križa	g	125	0	80	112	0	39
	duljina leđa	g	117	0	75	107	0	38
	širina zdjelice	g	105	0	74	100	0	38
	dubina trupa	g	114	-1	74	108	-1	38
	položaj zdjelice	g	106	1	77	101	0	38
	kut skoč. zgloba	g	113	0	78	108	1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	78	111	0	38
	putice	g	105	-1	73	104	0	38
	visina papaka	g	99	-1	66	101	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	94	0	74	97	-1	38
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	74	101	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201741723
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 3131 / 3215
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 5201079316

Datum rođenja: 20.11.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 65 7692 729 ENJO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3180 / 3215
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91	-1	77	101	0	38
	susp. ligament	g	105	0	72	106	0	38
	dubina vimena	g	102	-1	80	108	-1	39
	duljina sisa	g	104	1	83	94	0	39
	debljina sisa	g	103	1	75	96	0	38
	smjer zad. sisa	g	83	-1	81	93	0	39
	položaj prednjih sisa	g	96	0	87	103	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	94	1	79	96	0	39
	čistoća vimena	g	99	-1	74	101	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	1	76	98	0	37

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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima