

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201815965
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 273 / 556
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 5201500487

Datum rođenja: 04.06.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 264 / 556
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-1	80	121	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	88	113	0	47
	indeks mesnatosti	g	108	-1	76	105	0	44
	fitnes	g	97	-1	84	108	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	114	-2	86	120	-1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	665	13	82	623	-28	46
	dnevna kol. masti	g	20.2	-0.4	81	18.2	-1.1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.5	0.5	81	18.7	-0.5	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	-0.01	81	-0.09	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	81	-0.04	0	45
3.Meso	neto prirast	g	111	-1	77	103	-1	44
	randman	g	108	-1	77	105	0	44
	klase mesa	g	102	-1	76	103	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	75	112	-1	43
	perzistencija	g	101	1	82	102	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	86	102	-1	46
	broj somatskih stanica	g	99	0	82	101	-1	45
	protok mlijeka	g	108	0	88	107	-1	47
	mastitis	g	101	-1	68	101	-1	41
	ciste	g	98	1	71	103	1	42
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	70	104	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	89	-1	76	103	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	102	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	78	103	0	44
	vitalnost	g	108	0	74	107	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	94	0	71	98	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	118	0	83	107	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	92	-2	74	98	0	43
	skupna ocj. noge	g	121	-1	70	118	0	42
	skupna ocj. vime	g	113	0	86	115	-1	46
	visina križa	g	123	0	80	110	1	45
	duljina leđa	g	109	-1	76	102	0	44
	širina zdjelice	g	102	-1	75	98	0	44
	dubina trupa	g	108	0	74	105	0	43
	položaj zdjelice	g	100	0	78	100	1	44
	kut skoč. zgloba	g	79	0	79	93	1	45
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	79	104	-1	45
	putice	g	110	0	73	113	1	43
	visina papaka	g	109	-1	67	111	0	41
	dulj. pred. vimena	g	105	-2	74	106	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	74	101	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201815965

Spol: M

Datum rođenja: 04.06.2025

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Majka: HR 5201500487

Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubračići SI (GZW): 273 / 556

Rang po polubračići ESI (OEZW): 264 / 556

MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	77	108	0	44
	susp. ligament	g	105	0	72	107	-1	43
	dubina vimena	g	115	1	80	111	-1	45
	duljina sisa	g	94	0	84	91	1	46
	debljina sisa	g	104	0	75	100	0	44
	smjer zad. sisa	g	94	1	81	98	1	45
	položaj prednjih sisa	g	94	2	88	102	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	93	2	80	97	1	45
	čistoća vimena	g	104	-1	75	103	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89	0	77	101	1	44

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima