

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): 269 / 541
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5201500487

Datum rođenja: 04.06.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 246 / 541
Posjednik: THOMIR HORVAT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	80	122	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	88	113	-1	47
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	105	0	44
	fitnes	g	98	0	84	109	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	116	-1	85	121	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	652	-42	82	651	-27	46
	dnevna kol. masti	g	20.6	-1.1	81	19.3	-0.4	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	20	-1.1	81	19.2	-0.3	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.01	81	-0.09	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	81	-0.04	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	112	0	77	104	0	44
	randman	g	109	1	77	105	0	44
	klase mesa	g	103	0	76	103	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	75	113	-1	43
	perzistencija	g	100	1	81	102	1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	86	103	-1	46
	broj somatskih stanica	g	99	0	82	102	0	45
	protok mlijeka	g	108	0	87	108	1	47
	mastitis	g	102	-1	67	102	-1	41
	ciste	g	97	0	70	102	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	104	1	69	104	1	42
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	75	103	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	80	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	77	103	0	44
	vitalnost	g	108	-1	73	108	1	43
	poremećaj plodnosti	g	94	1	70	99	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	118	0	83	107	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	73	98	0	43
	skupna ocj. noge	g	122	-1	69	118	-1	42
	skupna ocj. vime	g	113	-1	85	116	0	46
	visina križa	g	123	0	80	109	-1	45
	duljina leđa	g	110	1	75	102	-1	44
	širina zdjelice	g	103	0	75	98	0	44
	dubina trupa	g	108	-1	74	105	-1	43
	položaj zdjelice	g	100	0	77	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	79	-2	78	92	-2	45
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-1	79	105	-1	45
	putice	g	110	0	73	112	-1	43
	visina papaka	g	110	1	67	111	0	41
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	74	107	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	74	101	-1	43

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): **269 / 541**
 MG: **A2A2 F4M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 5201500487**

Datum rođenja: **04.06.2025**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **246 / 541**
 Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	-1	77	108	-1	44
	susp. ligament	g	105	-1	72	108	0	43
	dubina vimena	g	114	0	80	112	0	45
	duljina sisa	g	94	1	84	90	0	46
	debljina sisa	g	104	1	75	100	1	44
	smjer zad. sisa	g	93	0	81	97	0	45
	položaj prednjih sisa	g	92	0	88	102	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	91	-1	80	96	0	45
	čistoća vimena	g	105	0	74	103	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89	-1	76	100	0	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 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalškog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima