

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): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Majka: HR 5201500487

Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubračići SI (GZW): 296 / 515

Rang po polubračići ESI (OEZW): 242 / 515

MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-6	79	123	-4	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-4	88	114	-3	47
	indeks mesnatosti	g	109	-1	76	105	-1	44
	fitnes	g	98	-4	84	110	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	117	-5	85	123	-4	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	694	-151	81	678	-155	46
	dnevna kol. masti	g	21.7	-5.6	81	19.7	-4.9	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.1	-4.7	80	19.5	-4.6	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.01	81	-0.1	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	80	-0.05	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	112	-1	77	104	-1	44
	randman	g	108	-1	76	105	-1	44
	klase mesa	g	103	0	75	103	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-3	75	114	-1	43
	perzistencija	g	99	-2	81	101	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-3	85	104	-1	46
	broj somatskih stanica	g	99	-2	81	102	-1	45
	protok mlijeka	g	108	0	87	107	-1	47
	mastitis	g	103	-3	66	103	-2	40
	ciste	g	97	0	70	102	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	69	103	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	90	-2	75	104	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	100	1	80	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	77	103	0	44
	vitalnost	g	109	-2	73	107	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	93	-2	70	98	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	118	1	83	107	-1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	73	98	1	43
	skupna ocj. noge	g	123	-1	69	119	-2	42
	skupna ocj. vime	g	114	-1	85	116	-2	46
	visina križa	g	123	0	80	110	-1	45
	duljina leđa	g	109	1	75	103	-1	44
	širina zdjelice	g	103	1	74	98	-1	43
	dubina trupa	g	109	0	74	106	-1	43
	položaj zdjelice	g	100	0	77	99	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	81	0	78	94	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-1	78	106	-1	44
	putice	g	110	1	73	113	1	43
	visina papaka	g	109	-1	66	111	1	41
	dulj. pred. vimena	g	108	0	73	108	-2	43
	dulj. zad. vimena	g	98	0	74	102	-3	43

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): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Majka: HR 5201500487

Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubračići SI (GZW): 296 / 515

Rang po polubračići ESI (OEZW): 242 / 515

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	108	-1	77	109	-2	44
	susp. ligament	g	106	0	72	108	-1	43
	dubina vimena	g	114	0	80	112	0	45
	duljina sisa	g	93	-2	83	90	0	46
	debljina sisa	g	103	0	75	99	0	44
	smjer zad. sisa	g	93	0	81	97	-2	45
	položaj prednjih sisa	g	92	1	87	102	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	79	96	-1	45
	čistoća vimena	g	105	1	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90	2	76	100	-1	43

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 2512 i 2511

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