

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201741777

Spol: Ž

Datum rođenja: 22.06.2024

Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Otac: DE 09 51740056 MYLIFE

Majka: HR 5201325073

Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraći SI (GZW): 412 / 919

Rang po polubraći ESI (OEZW): 198 / 919

MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	0	80	109	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	89	102	0	48
	indeks mesnatosti	g	116	0	76	113	0	44
	fitnes	g	105	0	84	102	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	85	107	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-98	0	82	-69	0	47
	dnevna kol. masti	g	-0.5	0	82	9.1	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.5	0	81	-0.4	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	82	0.16	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	81	0.03	0	46
3.Meso	neto prirast	g	118	0	77	110	0	44
	randman	g	109	0	76	109	0	44
	klase mesa	g	112	0	76	109	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	75	101	0	43
	perzistencija	g	97	0	82	95	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	85	98	0	46
	broj somatskih stanica	g	101	0	81	97	0	45
	protok mlijeka	g	110	0	87	107	0	47
	mastitis	g	95	0	66	98	0	40
	ciste	g	103	0	70	99	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	67	100	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	75	106	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	86	0	80	96	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	77	106	0	44
	vitalnost	g	97	0	73	98	0	43
	poremećaj plodnosti	g	100	0	70	104	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	82	104	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	73	112	0	43
	skupna ocj. noge	g	98	0	68	104	0	41
	skupna ocj. vime	g	120	0	85	109	0	46
	visina križa	g	115	0	80	105	0	45
	duljina leđa	g	115	0	75	105	0	44
	širina zdjelice	g	112	0	74	109	0	43
	dubina trupa	g	100	0	73	97	0	43
	položaj zdjelice	g	109	0	77	105	0	44
	kut skoč. zgloba	g	100	0	78	102	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	78	94	0	44
	putice	g	108	0	73	108	0	43
	visina papaka	g	102	0	65	107	0	40
	dulj. pred. vimena	g	83	0	73	92	0	43
	dulj. zad. vimena	g	86	0	74	96	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201741777**
Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2024**
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
Rang po polubraći **SI (GZW): 412 / 919**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 5201325073**

Datum rođenja: **22.06.2024**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 198 / 919**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	119	0	77	109	0	44
	susp. ligament	g	108	0	71	100	0	43
	dubina vimena	g	125	0	80	113	0	45
	duljina sisa	g	93	0	83	95	0	46
	debljina sisa	g	95	0	75	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	98	0	81	98	0	45
	položaj prednjih sisa	g	113	0	87	107	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	79	101	0	45
	čistoća vimena	g	104	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	75	102	0	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 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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima