

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201836105
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 689 / 2232
MG: B2M+- A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4201282197

Datum rođenja: 22.07.2024
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZ): 756 / 2232
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	80	116	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	88	116	0	48
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	107	0	43
	fitnes	g	98	0	84	98	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	85	108	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	782	0	82	824	0	47
	dnevna kol. masti	g	26.9	0	81	24.4	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	21	0	81	21.8	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	81	-0.11	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	81	-0.08	0	46
3.Meso	neto prirast	g	116	0	76	112	0	44
	randman	g	101	0	76	99	0	44
	klase mesa	g	110	0	75	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	75	96	0	43
	perzistencija	g	96	0	81	98	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	85	93	0	46
	broj somatskih stanica	g	99	0	81	96	0	45
	protok mlijeka	g	111	0	87	111	0	46
	mastitis	g	88	0	67	90	0	40
	ciste	g	98	0	70	101	0	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	96	0	69	98	0	41
	plodnost	g	98	0	75	104	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	80	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	77	103	0	44
	vitalnost	g	99	0	73	97	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	95	0	70	101	0	42
	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	73	101	0	43
	skupna ocj. noge	g	104	0	69	104	0	41
	skupna ocj. vime	g	113	0	85	100	0	46
	visina križa	g	104	0	80	101	0	45
	duljina leđa	g	105	0	75	104	0	44
	širina zdjelice	g	105	0	74	106	0	43
	dubina trupa	g	111	0	73	108	0	43
	položaj zdjelice	g	101	0	77	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	100	0	78	105	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	78	98	0	44
	putice	g	109	0	73	105	0	43
	visina papaka	g	104	0	66	103	0	41
	dulj. pred. vimena	g	113	0	73	111	0	43
dulj. zad. vimena	g	107	0	74	108	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201836105**
Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **689 / 2232**
MG: **B2M+- A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 4201282197**

Datum rođenja: **22.07.2024**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **756 / 2232**
Posjednik: **MARIJAN PORKULABIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	77	97	0	44
	susp. ligament	g	102	0	72	100	0	42
	dubina vimena	g	104	0	80	93	0	45
	duljina sisa	g	101	0	83	101	0	46
	debljina sisa	g	97	0	75	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	109	0	81	97	0	45
	položaj prednjih sisa	g	111	0	87	100	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	79	99	0	44
	čistoća vimena	g	98	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	0	75	95	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 2606 i 2604

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
1	BH2	Haplotip smeđeg goveda 2	+-	M		
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima