

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201379190
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći SI (GZW): 566 / 1976
MG: A1A1 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7200849365

Datum rođenja: 28.02.2021
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 465 / 1976
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	81	112	0	46
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	89	108	0	48
	indeks mesnatosti	g	107	0	77	100	0	45
	fitnes	g	107	0	85	104	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	86	112	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	23	0	84	479	0	47
	dnevna kol. masti	g	9.3	0	83	10.9	0	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.6	0	82	12.9	0	47
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	83	-0.1	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	82	-0.04	0	47
3.Meso	neto prirast	g	108	0	78	103	0	45
	randman	g	105	0	77	98	0	45
	klase mesa	g	105	0	76	101	0	45
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	76	105	0	44
	perzistencija	g	98	0	83	101	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	86	103	0	47
	broj somatskih stanica	g	98	0	82	101	0	45
	protok mlijeka	g	112	0	88	110	0	47
	mastitis	g	115	0	69	104	0	42
	ciste	g	111	0	71	105	0	43
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	93	0	71	98	0	42
	plodnost	g	111	0	76	99	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	81	108	0	46
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	78	104	0	45
	vitalnost	g	105	0	74	108	0	44
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	108	0	72	103	0	43
	skupna ocj. okvir	g	102	0	84	101	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	75	99	0	44
	skupna ocj. noge	g	104	0	71	108	0	43
	skupna ocj. vime	g	103	0	86	104	0	46
	visina križa	g	100	0	81	99	0	45
	duljina leđa	g	101	0	77	101	0	44
	širina zdjelice	g	104	0	76	105	0	44
	dubina trupa	g	106	0	75	102	0	44
	položaj zdjelice	g	103	0	78	102	0	45
	kut skoč. zgloba	g	94	0	79	103	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	80	107	0	45
	putice	g	98	0	74	99	0	44
	visina papaka	g	100	0	68	104	0	42
dulj. pred. vimena	g	99	0	75	106	0	44	
dulj. zad. vimena	g	104	0	75	106	0	44	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201379190**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći SI (GZW): **566 / 1976**
MG: **A1A1 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 7200849365**

Datum rođenja: **28.02.2021**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **465 / 1976**
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	78	107	0	45
	susp. ligament	g	98	0	73	98	0	43
	dubina vimena	g	101	0	81	101	0	45
	duljina sisa	g	106	0	84	112	0	46
	debljina sisa	g	111	0	76	109	0	44
	smjer zad. sisa	g	91	0	82	96	0	46
	položaj prednjih sisa	g	98	0	88	94	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	81	100	0	45
	čistoća vimena	g	105	0	76	106	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	77	101	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 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
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima