

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201527338
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 129 / 2198
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4201266465

Datum rođenja: 23.06.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 161 / 2198
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	80	123	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	89	116	-1	48
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	108	0	44
	fitnes	g	116	0	84	106	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	86	115	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	911	-6	82	913	-31	47
	dnevna kol. masti	g	24.5	-0.4	82	24.9	-0.5	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.5	-0.7	81	22.1	-1.2	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0.01	82	-0.14	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18	0	81	-0.11	0	46
3.Meso	neto prirast	g	118	1	77	117	0	44
	randman	g	99	1	77	99	0	44
	klase mesa	g	106	0	76	108	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	1	75	102	0	44
	perzistencija	g	100	-1	82	99	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	86	103	-1	46
	broj somatskih stanica	g	105	0	82	104	0	45
	protok mlijeka	g	99	1	88	105	0	47
	mastitis	g	108	-2	68	100	-1	41
	ciste	g	109	0	71	103	0	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	95	0	70	101	-1	42
	plodnost	g	118	-1	76	108	1	44
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	78	103	1	44
	vitalnost	g	108	0	74	102	-1	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	101	0	71	101	1	42
	skupna ocj. okvir	g	109	-1	83	108	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	105	1	74	103	0	43
	skupna ocj. noge	g	99	1	70	101	0	42
	skupna ocj. vime	g	100	0	86	105	0	46
	visina križa	g	106	-1	80	105	-1	45
	duljina leđa	g	111	0	76	109	0	44
	širina zdjelice	g	114	0	75	110	0	44
	dubina trupa	g	108	1	74	108	0	43
	položaj zdjelice	g	95	0	78	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	79	104	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	89	-1	79	93	0	45
	putice	g	102	0	74	102	0	43
	visina papaka	g	111	1	67	105	0	41
dulj. pred. vimena	g	101	0	74	102	-1	43	
dulj. zad. vimena	g	104	0	74	107	-1	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201527338**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **129 / 2198**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 4201266465**

Datum rođenja: **23.06.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **161 / 2198**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	-1	78	109	0	44
	susp. ligament	g	84	0	73	101	0	43
	dubina vimena	g	101	0	80	99	0	45
	duljina sisa	g	102	1	84	105	0	46
	debljina sisa	g	112	1	75	112	1	44
	smjer zad. sisa	g	95	1	81	102	0	45
	položaj prednjih sisa	g	98	1	88	103	1	47
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	80	106	0	45
	čistoća vimena	g	104	0	75	103	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	77	98	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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima