

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201835047
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 57345739 SONIC1
Rang po polubraći SI (GZW): 17 / 112
MG: A1A2 BB pp*

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

Datum rođenja: 13.09.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 112
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129	-1	76	126	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-2	85	114	-1	45
	indeks mesnatosti	g	112	2	75	112	1	43
	fitnes	g	119	1	80	114	1	43
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	83	122	1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	750	-52	78	680	-28	43
	dnevna kol. masti	g	24.7	-2.9	77	25	-1.4	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	22	-2.2	76	17	-1.5	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	77	-0.04	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	76	-0.08	-0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	119	0	76	117	1	43
	randman	g	104	1	75	106	1	42
	klase mesa	g	107	1	74	107	1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	2	70	109	1	38
	perzistencija	g	101	-1	77	103	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-3	82	111	-1	43
	broj somatskih stanica	g	111	-3	77	110	-1	41
	protok mlijeka	g	96	2	84	98	0	44
	mastitis	g	113	-2	61	109	-1	34
	ciste	g	100	1	64	102	1	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	100	0	63	100	-1	35
	plodnost	g	122	3	70	109	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	110	-1	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	103	0	41
	vitalnost	g	108	-1	73	106	-1	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	109	1	64	105	1	36
	skupna ocj. okvir	g	108	0	79	110	-1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	100	1	67	101	0	37
	skupna ocj. noge	g	107	1	62	104	0	35
	skupna ocj. vime	g	109	1	82	107	0	43
	visina križa	g	106	-1	76	110	-1	41
	duljina leđa	g	107	-1	70	109	-1	39
	širina zdjelice	g	113	0	69	110	0	38
	dubina trupa	g	109	-1	68	107	-1	38
	položaj zdjelice	g	100	1	72	94	-1	39
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	74	102	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	74	98	0	40
	putice	g	112	0	67	103	0	37
visina papaka	g	109	0	59	104	0	33	
dulj. pred. vimena	g	100	0	68	99	-1	38	
dulj. zad. vimena	g	106	0	69	103	-1	38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201835047**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **DE 09 57345739 SONIC1**
Rang po polubraći SI (GZW): **17 / 112**
MG: **A1A2 BB pp***

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

Datum rođenja: **13.09.2024**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **19 / 112**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	118	-1	72	113	1	39
	susp. ligament	g	86	0	66	96	0	37
	dubina vimena	g	105	0	76	108	0	41
	duljina sisa	g	104	0	80	106	1	43
	debljina sisa	g	105	0	70	103	0	38
	smjer zad. sisa	g	98	1	77	98	0	41
	položaj prednjih sisa	g	104	1	85	98	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	75	99	1	40
	čistoća vimena	g	103	0	69	102	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	71	100	0	39

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima