

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): **14 / 112**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 4201266465**

Datum rođenja: **13.09.2024**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **21 / 112**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130	0	76	126	1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	-1	85	115	0	45
	indeks mesnatosti	g	110	0	72	111	1	40
	fitnes	g	118	-1	80	113	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	124	-1	82	121	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	802	-31	77	708	26	42
	dnevna kol. masti	g	27.6	-0.2	77	26.4	0.7	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.2	-0.9	76	18.5	0.4	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.01	77	-0.04	-0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	76	-0.07	0	41
3.Meso	neto prirast	g	119	1	73	116	0	40
	randman	g	103	0	73	105	0	40
	klase mesa	g	106	1	71	106	1	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-4	70	108	-1	38
	perzistencija	g	102	0	77	104	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	1	82	112	0	43
	broj somatskih stanica	g	114	0	77	111	0	41
	protok mlijeka	g	94	0	84	98	0	44
	mastitis	g	115	2	60	110	-1	34
	ciste	g	99	0	63	101	0	35
	mimoća kod mužnje	g	100	-1	62	101	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	69	108	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	74	103	-1	41
	vitalnost	g	109	1	72	107	1	42
	poremećaj plodnosti	g	108	1	64	104	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	-1	79	111	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	67	101	0	37
	skupna ocj. noge	g	106	-1	62	104	0	34
	skupna ocj. vime	g	108	-1	82	107	-1	43
	visina križa	g	107	0	75	111	-1	40
	duljina leđa	g	108	0	70	110	1	38
	širina zdjelice	g	113	2	68	110	1	38
	dubina trupa	g	110	1	67	108	1	37
	položaj zdjelice	g	99	0	72	95	0	39
	kut skoč. zgloba	g	101	0	73	102	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	89	-2	73	98	-1	39
	putice	g	112	0	67	103	1	37
	visina papaka	g	109	-1	58	104	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	67	100	0	37
	dulj. zad. vimena	g	106	0	68	104	0	37

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): 14 / 112
MG: A1A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 4201266465

Datum rođenja: 13.09.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 112
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	119	2	72	112	1	39
	susp. ligament	g	86	-1	65	96	-1	36
	dubina vimena	g	105	-1	75	108	-1	40
	duljina sisa	g	104	0	80	105	1	42
	debljina sisa	g	105	1	69	103	1	38
	smjer zad. sisa	g	97	0	76	98	-1	41
	položaj prednjih sisa	g	103	0	84	98	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	74	98	-1	40
	čistoća vimena	g	103	0	68	102	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	-1	71	100	-2	38

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 2512 i 2511
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