

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): **20 / 111**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 4201266465**

Datum rođenja: **13.09.2024**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **22 / 111**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130	-2	74	125	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	-1	84	115	-1	44
	indeks mesnatosti	g	110	0	71	110	0	38
	fitnes	g	119	-2	80	113	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	125	-2	81	122	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	833	-45	75	682	-40	40
	dnevna kol. masti	g	27.8	-1.6	75	25.7	-1.2	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.1	-0.9	74	18.1	-0.6	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	75	-0.03	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	74	-0.07	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	118	-1	72	116	0	39
	randman	g	103	0	72	105	1	39
	klase mesa	g	105	0	70	105	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-2	69	109	0	38
	perzistencija	g	102	0	75	104	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	-2	81	112	0	43
	broj somatskih stanica	g	114	-1	76	111	0	41
	protok mlijeka	g	94	-2	84	98	-2	43
	mastitis	g	113	-3	59	111	0	33
	ciste	g	99	2	63	101	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	101		61	102		34
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	69	107	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	106	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	74	104	0	41
	vitalnost	g	108	0	72	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	107	-1	63	103	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	1	78	111	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	67	101	0	37
	skupna ocj. noge	g	107	0	61	104	0	34
	skupna ocj. vime	g	109	0	81	108	-1	43
	visina križa	g	107	-1	75	112	0	40
	duljina leđa	g	108	1	69	109	0	38
	širina zdjelice	g	111	0	68	109	0	37
	dubina trupa	g	109	0	67	107	0	37
	položaj zdjelice	g	99	0	71	95	0	39
	kut skoč. zgloba	g	101	0	73	102	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	73	99	0	39
	putice	g	112	1	66	102	0	37
	visina papaka	g	110	0	58	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	101	1	67	100	0	37
	dulj. zad. vimena	g	106	-1	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): 20 / 111
MG: A1A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 4201266465

Datum rođenja: 13.09.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 111
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	117	0	71	111	-2	38
	susp. ligament	g	87	-1	65	97	-1	36
	dubina vimena	g	106	0	75	109	-1	40
	duljina sisa	g	104	1	79	104	0	42
	debljina sisa	g	104	1	69	102	0	38
	smjer zad. sisa	g	97	0	76	99	1	41
	položaj prednjih sisa	g	103	-1	84	98	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	74	99	0	40
	čistoća vimena	g	103	-1	68	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		70	102		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 2508 i 2504
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