

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): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 112
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129	0	76	126	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	85	114	0	45
	indeks mesnatosti	g	112	0	75	112	0	43
	fitnes	g	119	0	80	114	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	83	122	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	750	0	78	680	0	43
	dnevna kol. masti	g	24.7	0	77	25	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	22	0	76	17	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	77	-0.04	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	76	-0.08	0	42
3.Meso	neto prirast	g	119	0	76	117	0	43
	randman	g	104	0	75	106	0	42
	klase mesa	g	107	0	74	107	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	70	109	0	38
	perzistencija	g	101	0	77	103	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	82	111	0	43
	broj somatskih stanica	g	111	0	77	110	0	41
	protok mlijeka	g	96	0	84	98	0	44
	mastitis	g	113	0	61	109	0	34
	ciste	g	100	0	64	102	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	100	0	63	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	122	0	70	109	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	103	0	41
	vitalnost	g	108	0	73	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	109	0	64	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	79	110	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	67	101	0	37
	skupna ocj. noge	g	107	0	62	104	0	35
	skupna ocj. vime	g	109	0	82	107	0	43
	visina križa	g	106	0	76	110	0	41
	duljina leđa	g	107	0	70	109	0	39
	širina zdjelice	g	113	0	69	110	0	38
	dubina trupa	g	109	0	68	107	0	38
	položaj zdjelice	g	100	0	72	94	0	39
	kut skoč. zgloba	g	100	0	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	0	38
	dulj. zad. vimena	g	106	0	69	103	0	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): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 112
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	118	0	72	113	0	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	0	43
	debljina sisa	g	105	0	70	103	0	38
	smjer zad. sisa	g	98	0	77	98	0	41
	položaj prednjih sisa	g	104	0	85	98	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	75	99	0	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 2607 i 2606
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