

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201743418
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 57345739 SONIC1
Rang po polubraći SI (GZW): 94 / 112
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 7201542531

Datum rođenja: 12.10.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 79 / 112
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-2	74	120	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	-4	84	113	-4	44
	indeks mesnatosti	g	110	1	71	104	0	39
	fitnes	g	95	1	79	108	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	81	117	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	613	-164	76	616	-129	41
	dnevna kol. masti	g	28.4	-6.5	75	20.4	-5.9	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	20	-5.8	74	17.8	-4.7	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	75	-0.06	-0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	74	-0.05	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	110	0	72	106	0	39
	randman	g	107	2	72	104	0	40
	klase mesa	g	107	1	70	100	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-1	68	108	0	38
	perzistencija	g	106	1	76	106	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	80	105	-2	43
	broj somatskih stanica	g	105	0	75	107	-1	40
	protok mlijeka	g	109	-1	83	108	0	43
	mastitis	g	92	-2	58	99	-2	33
	ciste	g	93	0	62	100	1	35
	mirnoća kod mužnje	g	96	-1	60	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	86	3	68	102	2	37
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	73	103	0	41
	vitalnost	g	103	-1	71	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	99	2	62	102	2	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	78	103	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	97	1	66	93	2	36
	skupna ocj. noge	g	113	0	60	108	-1	34
	skupna ocj. vime	g	109	-2	80	104	-2	42
	visina križa	g	96	0	75	105	0	40
	duljina leđa	g	98	-2	69	104	-1	38
	širina zdjelice	g	96	0	67	100	-1	37
	dubina trupa	g	100	-1	66	102	0	37
	položaj zdjelice	g	99	0	71	96	0	38
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	72	101	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-1	72	102	-2	39
	putice	g	112	1	65	104	1	36
	visina papaka	g	107	0	56	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	110	-1	66	98	-2	37
	dulj. zad. vimena	g	106	0	67	104	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201743418
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 57345739 SONIC1
Rang po polubraći SI (GZW): 94 / 112
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 7201542531

Datum rođenja: 12.10.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 79 / 112
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	1	70	106	0	38
	susp. ligament	g	96	-1	64	99	-1	36
	dubina vimena	g	103	-1	74	105	-1	40
	duljina sisa	g	103	2	79	99	1	42
	debljina sisa	g	101	1	68	94	1	38
	smjer zad. sisa	g	101	-1	75	96	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	100	0	83	92	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	73	92	-2	39
	čistoća vimena	g	101	0	67	104	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	-1	69	97	-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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima