

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 / 112
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): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 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	74	125	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	84	115	0	44
	indeks mesnatosti	g	110	0	71	110	0	38
	fitnes	g	119	0	80	113	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	81	122	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	833	0	75	682	0	40
	dnevna kol. masti	g	27.8	0	75	25.7	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.1	0	74	18.1	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	75	-0.03	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	74	-0.07	0	40
3.Meso	neto prirast	g	118	0	72	116	0	39
	randman	g	103	0	72	105	0	39
	klase mesa	g	105	0	70	105	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	69	109	0	38
	perzistencija	g	102	0	75	104	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	81	112	0	43
	broj somatskih stanica	g	114	0	76	111	0	41
	protok mlijeka	g	94	0	84	98	0	43
	mastitis	g	113	0	59	111	0	33
	ciste	g	99	0	63	101	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	101	0	61	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	69	107	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	74	104	0	41
	vitalnost	g	108	0	72	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	107	0	63	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	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	0	43
	visina križa	g	107	0	75	112	0	40
	duljina leđa	g	108	0	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	0	66	102	0	37
	visina papaka	g	110	0	58	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	101	0	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): 20 / 112
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): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 112
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	0	38
	susp. ligament	g	87	0	65	97	0	36
	dubina vimena	g	106	0	75	109	0	40
	duljina sisa	g	104	0	79	104	0	42
	debljina sisa	g	104	0	69	102	0	38
	smjer zad. sisa	g	97	0	76	99	0	41
	položaj prednjih sisa	g	103	0	84	98	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	74	99	0	40
	čistoća vimena	g	103	0	68	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	70	102	0	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 2511 i 2508
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