

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201741851
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 57165910 HEISS
Rang po polubraći SI (GZW): 821 / 1498
MG: A1A2 F1M+- F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8201494370

Datum rođenja: 13.09.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 956 / 1498
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	130	0	75	134	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	84	122	0	44
	indeks mesnatosti	g	112	0	75	113	0	43
	fitnes	g	116	0	80	113	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	128	0	82	130	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	336	0	76	862	0	41
	dnevna kol. masti	g	29.1	0	75	33.6	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.2	0	74	30.2	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.18	0	75	-0.03	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	74	0	0	41
3.Meso	neto prirast	g	109	0	75	112	0	43
	randman	g	113	0	75	112	0	43
	klase mesa	g	104	0	74	107	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	70	113	0	39
	perzistencija	g	106	0	75	104	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	82	105	0	43
	broj somatskih stanica	g	108	0	77	105	0	41
	protok mlijeka	g	114	0	84	118	0	44
	mastitis	g	113	0	61	101	0	36
	ciste	g	104	0	64	107	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	108	0	62	106	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	70	107	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	80	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	108	0	43
	vitalnost	g	112	0	73	108	0	43
	poremećaj plodnosti	g	100	0	64	98	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	78	96	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	67	101	0	37
	skupna ocj. noge	g	103	0	62	106	0	35
	skupna ocj. vime	g	118	0	82	113	0	43
	visina križa	g	90	0	75	96	0	40
	duljina leđa	g	98	0	69	99	0	38
	širina zdjelice	g	94	0	68	97	0	38
	dubina trupa	g	96	0	67	99	0	37
	položaj zdjelice	g	81	0	72	90	0	39
	kut skoč. zgloba	g	92	0	73	94	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	73	101	0	40
	putice	g	100	0	67	102	0	37
	visina papaka	g	102	0	59	103	0	34
	dulj. pred. vimena	g	109	0	67	105	0	37
	dulj. zad. vimena	g	104	0	68	104	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201741851
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 57165910 HEISS
Rang po polubraći SI (GZW): 821 / 1498
MG: A1A2 F1M+- F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8201494370

Datum rođenja: 13.09.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 956 / 1498
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	0	72	108	0	39
	susp. ligament	g	105	0	65	109	0	36
	dubina vimena	g	104	0	75	104	0	40
	duljina sisa	g	88	0	79	96	0	42
	debljina sisa	g	82	0	69	96	0	38
	smjer zad. sisa	g	106	0	76	110	0	41
	položaj prednjih sisa	g	121	0	84	104	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	74	109	0	40
	čistoća vimena	g	105	0	68	103	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	71	108	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 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	
1	FH1	FH1	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima