

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201744307

Spol: M

Datum rođenja: 06.12.2024

Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025

Datum objave gUV (MP): 20.03.2025

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Majka: HR 1201164100

Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Rang po polubraći SI (GZW): 871 / 1389

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1156 / 1389

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	132	0	74	134	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	83	115	0	44
	indeks mesnatosti	g	126	0	71	120	0	39
	fitnes	g	119	0	80	120	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	81	130	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	585	0	75	651	0	40
	dnevna kol. masti	g	18.4	0	74	19.8	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.2	0	74	21.1	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	74	-0.08	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	74	-0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	120	0	72	115	0	39
	randman	g	125	0	72	122	0	39
	klase mesa	g	115	0	70	108	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	69	121	0	38
	perzistencija	g	109	0	75	104	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	81	111	0	43
	broj somatskih stanica	g	112	0	76	109	0	41
	protok mlijeka	g	101	0	83	106	0	44
	mastitis	g	109	0	58	110	0	34
	ciste	g	111	0	62	111	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	69	115	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	107	0	42
	vitalnost	g	105	0	72	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	105	0	63	106	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	78	103	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	66	110	0	37
	skupna ocj. noge	g	93	0	60	101	0	34
	skupna ocj. vime	g	101	0	80	120	0	43
	visina križa	g	97	0	74	103	0	40
	duljina leđa	g	103	0	68	103	0	38
	širina zdjelice	g	103	0	67	104	0	37
	dubina trupa	g	100	0	66	100	0	37
	položaj zdjelice	g	95	0	71	92	0	39
	kut skoč. zgloba	g	98	0	72	93	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	72	96	0	39
	putice	g	91	0	65	100	0	37
	visina papaka	g	100	0	57	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	97	0	66	98	0	37
	dulj. zad. vimena	g	103	0	67	102	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201744307
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 57165910 HEISS
Rang po polubraći SI (GZW): 871 / 1389
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 1201164100

Datum rođenja: 06.12.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1156 / 1389
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	70	110	0	38
	susp. ligament	g	101	0	64	107	0	36
	dubina vimena	g	99	0	74	113	0	40
	duljina sisa	g	93	0	79	92	0	42
	debljina sisa	g	92	0	68	91	0	38
	smjer zad. sisa	g	116	0	75	115	0	40
	položaj prednjih sisa	g	95	0	83	115	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	73	110	0	40
	čistoća vimena	g	102	0	67	104	0	37

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 2503 i 2502
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima