

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201741608

Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 7201576040

Datum rođenja: 22.11.2024

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: AT 98 9327 769

WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 1618 / 3655

MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1450 / 3655

Posjednik: DIJANA ABRAMOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130	0	74	123	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	83	108	0	44
	indeks mesnatosti	g	105	0	71	114	0	39
	fitnes	g	122	0	80	115	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	130	0	81	124	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	775	0	75	546	0	41
	dnevna kol. masti	g	17.5	0	74	6.9	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.8	0	74	14.4	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	74	-0.19	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	74	-0.06	0	40
3.Meso	neto prirast	g	106	0	72	105	0	39
	randman	g	109	0	72	117	0	39
	klase mesa	g	98	0	70	106	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	69	111	0	38
	perzistencija	g	109	0	75	104	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	81	113	0	43
	broj somatskih stanica	g	112	0	76	111	0	41
	protok mlijeka	g	111	0	83	108	0	44
	mastitis	g	108	0	59	107	0	34
	ciste	g	110	0	62	107	0	35
	mimoća kod mužnje	g	100		61	99		34
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	69	107	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	75	107	0	43
	vitalnost	g	112	0	72	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	103	0	63	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	78	99	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	66	100	0	37
	skupna ocj. noge	g	112	0	61	112	0	34
	skupna ocj. vime	g	118	0	81	118	0	42
	visina križa	g	107	0	75	101	0	40
	duljina leđa	g	102	0	69	100	0	38
	širina zdjelice	g	94	0	67	96	0	37
	dubina trupa	g	93	0	66	96	0	37
	položaj zdjelice	g	97	0	71	96	0	39
	kut skoč. zgloba	g	94	0	72	97	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	72	112	0	39
	putice	g	103	0	66	103	0	36
	visina papaka	g	106	0	57	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	97	0	66	102	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201741608
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 57165910 HEISS

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 7201576040

Datum rođenja: 22.11.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 98 9327 769
WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 1618 / 3655
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1450 / 3655
Posjednik: DIJANA ABRAMOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	106	0	67	103	0	37
	kut pred. vimena	g	106	0	71	109	0	38
	susp. ligament	g	104	0	64	104	0	36
	dubina vimena	g	116	0	74	113	0	40
	duljina sisa	g	94	0	79	96	0	42
	debljina sisa	g	98	0	68	95	0	38
	smjer zad. sisa	g	107	0	75	107	0	41
	položaj prednjih sisa	g	116	0	83	116	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	73	111	0	40
	čistoća vimena	g	102	0	67	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105		69	112		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 2505 i 2504
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