

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201646558
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći SI (GZW): 17 / 610
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 0201494002

Datum rođenja: 28.02.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 77 / 610
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	78	113	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	87	108	0	47
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	106	0	43
	fitnes	g	105	0	83	102	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	84	112	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	724	0	80	360	0	45
	dnevna kol. masti	g	33.6	0	79	15.9	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.2	0	79	8.2	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	79	0.01	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	79	-0.05	0	45
3.Meso	neto prirast	g	113	0	76	104	0	44
	randman	g	101	0	75	104	0	43
	klase mesa	g	107	0	75	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	74	102	0	42
	perzistencija	g	104	0	80	111	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	85	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	116	0	81	106	0	45
	protok mlijeka	g	100	0	87	114	0	46
	mastitis	g	111	0	64	103	0	38
	ciste	g	104	0	68	98	0	40
	mimoća kod mužnje	g	108		67	102		39
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	74	93	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	80	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	77	104	0	44
	vitalnost	g	109	0	73	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	98	0	69	104	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	95	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	72	108	0	42
	skupna ocj. noge	g	92	0	68	100	0	41
	skupna ocj. vime	g	104	0	84	105	0	45
	visina križa	g	96	0	79	91	0	45
	duljina leđa	g	101	0	75	98	0	43
	širina zdjelice	g	108	0	74	104	0	43
	dubina trupa	g	102	0	73	100	0	42
	položaj zdjelice	g	90	0	76	87	0	44
	kut skoč. zgloba	g	102	0	77	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	84	0	77	94	0	44
	putice	g	96	0	72	101	0	42
	visina papaka	g	100	0	64	100	0	39
	dulj. pred. vimena	g	98	0	73	103	0	42
	dulj. zad. vimena	g	89	0	73	90	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201646558
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći SI (GZW): 17 / 610
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 0201494002

Datum rođenja: 28.02.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 77 / 610
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	76	111	0	43
	susp. ligament	g	108	0	71	106	0	42
	dubina vimena	g	105	0	79	104	0	44
	duljina sisa	g	110	0	83	110	0	45
	debljina sisa	g	96	0	74	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	104	0	80	105	0	45
	položaj prednjih sisa	g	99	0	87	98	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	78	102	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	73	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90		74	100		42

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima