

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): 12 / 610
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0201494002

Datum rođenja: 28.02.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 56 / 610
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	78	115	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	87	108	0	46
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	107	0	43
	fitnes	g	105	0	83	104	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	84	113	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	761	0	80	360	0	45
	dnevna kol. masti	g	35.5	0	79	16.7	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.8	0	79	8.8	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	79	0.02	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	79	-0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	113	0	76	105	0	44
	randman	g	103	0	75	105	0	43
	klase mesa	g	107	0	75	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	74	102	0	42
	perzistencija	g	103	0	79	110	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	84	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	116	0	80	106	0	45
	protok mlijeka	g	100	0	86	115	0	46
	mastitis	g	109	0	63	102	0	37
	ciste	g	105	0	68	99	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	73	96	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	76	104	0	43
	vitalnost	g	108	0	72	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	99	0	68	106	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	95	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	72	109	0	42
	skupna ocj. noge	g	94	0	67	101	0	40
	skupna ocj. vime	g	104	0	84	106	0	45
	visina križa	g	98	0	79	92	0	45
	duljina leđa	g	102	0	74	98	0	43
	širina zdjelice	g	109	0	73	105	0	43
	dubina trupa	g	103	0	72	100	0	42
	položaj zdjelice	g	91	0	76	87	0	43
	kut skoč. zgloba	g	102	0	77	100	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	84	0	77	94	0	43
	putice	g	97	0	72	101	0	42
	visina papaka	g	102	0	64	99	0	39
	dulj. pred. vimena	g	98	0	72	103	0	42
	dulj. zad. vimena	g	89	0	73	91	0	43
	kut pred. vimena	g	110	0	76	111	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): 12 / 610
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0201494002

Datum rođenja: 28.02.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 56 / 610
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	70	107	0	42
	dubina vimena	g	105	0	79	104	0	44
	duljina sisa	g	111	0	83	110	0	45
	debljina sisa	g	97	0	74	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	104	0	80	105	0	45
	položaj prednjih sisa	g	99	0	86	99	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	78	103	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	73	103	0	43

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