

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201646588
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći SI (GZW): 99 / 594
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4201466966

Datum rođenja: 17.11.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 65 / 594
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	77	114	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	105	0	46
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	106	0	43
	fitnes	g	111	0	82	107	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	83	116	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	559	0	79	187	0	44
	dnevna kol. masti	g	17.8	0	78	12.2	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.1	0	78	4.5	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	78	0.06	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	78	-0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	103	0	43
	randman	g	105	0	75	105	0	42
	klase mesa	g	104	0	73	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	72	105	0	40
	perzistencija	g	119	0	78	111	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	83	107	0	45
	broj somatskih stanica	g	106	0	79	107	0	44
	protok mlijeka	g	120	0	85	119	0	45
	mastitis	g	104	0	60	103	0	35
	ciste	g	106	0	65	104	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	72	98	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	112	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	105	0	43
	vitalnost	g	102	0	71	107	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	66	108	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	71	110	0	42
	skupna ocj. noge	g	99	0	65	100	0	39
	skupna ocj. vime	g	107	0	83	111	0	45
	visina križa	g	96	0	79	96	0	44
	duljina leđa	g	99	0	74	101	0	43
	širina zdjelice	g	101	0	72	108	0	42
	dubina trupa	g	95	0	71	103	0	42
	položaj zdjelice	g	93	0	75	91	0	43
	kut skoč. zgloba	g	98	0	76	100	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	76	94	0	42
	putice	g	100	0	71	101	0	41
	visina papaka	g	99	0	62	100	0	38
	dulj. pred. vimena	g	94	0	71	101	0	42
	dulj. zad. vimena	g	95	0	72	92	0	42
	kut pred. vimena	g	112	0	75	114	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201646588
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći SI (GZW): 99 / 594
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4201466966

Datum rođenja: 17.11.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 65 / 594
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	0	69	109	0	41
	dubina vimena	g	110	0	78	110	0	44
	duljina sisa	g	95	0	82	105	0	45
	debljina sisa	g	88	0	73	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	97	0	79	105	0	44
	položaj prednjih sisa	g	109	0	85	100	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	77	101	0	43
	čistoća vimena	g	106	0	72	104	0	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 2407 i 2404
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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima