

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): 93 / 597
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4201466966

Datum rođenja: 17.11.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 68 / 597
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	-1	77	113	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	86	105	0	46
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	106	0	43
	fitnes	g	110	-1	82	106	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	118	-2	83	113	-3	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	487	-72	79	107	-80	44
	dnevna kol. masti	g	16.5	-1.3	79	11.2	-1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	10	-1.1	78	3.4	-1.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0.02	79	0.08	0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.02	78	0	0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	103	0	43
	randman	g	107	2	75	105	0	42
	klase mesa	g	105	1	74	106	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	72	105	0	41
	perzistencija	g	118	-1	79	110	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-3	84	105	-2	45
	broj somatskih stanica	g	103	-3	80	105	-2	44
	protok mlijeka	g	120	0	86	118	-1	46
	mastitis	g	102	-2	61	103	0	36
	ciste	g	107	1	66	104	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	102	1	72	98	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	110	-1	79	111	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	76	105	0	43
	vitalnost	g	102	0	71	106	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	67	107	-1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	71	111	1	42
	skupna ocj. noge	g	98	-1	66	100	0	40
	skupna ocj. vime	g	107	0	83	110	-1	45
	visina križa	g	96	0	79	96	0	44
	duljina leđa	g	99	0	74	101	0	43
	širina zdjelice	g	100	-1	73	107	-1	42
	dubina trupa	g	94	-1	72	102	-1	42
	položaj zdjelice	g	94	1	75	91	0	43
	kut skoč. zgloba	g	98	0	76	101	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	97	1	76	95	1	43
	putice	g	99	-1	71	101	0	42
	visina papaka	g	98	-1	63	99	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	94	0	72	100	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	95	0	72	91	-1	42
	kut pred. vimena	g	111	-1	75	115	1	43

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): 93 / 597
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4201466966

Datum rođenja: 17.11.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 68 / 597
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	0	70	109	0	41
	dubina vimena	g	110	0	79	109	-1	44
	duljina sisa	g	96	1	82	104	-1	45
	debljina sisa	g	89	1	74	96	-1	43
	smjer zad. sisa	g	96	-1	79	105	0	44
	položaj prednjih sisa	g	109	0	86	99	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	77	101	0	43
	čistoća vimena	g	105	-1	73	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 2408 i 2407
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