

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201640294
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći SI (GZW): 121 / 594
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 1201407519

Datum rođenja: 13.09.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 122 / 594
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	77	115	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	109	0	39
	indeks mesnatosti	g	101	0	74	104	0	34
	fitnes	g	117	0	81	108	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	83	116	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	659	0	79	442	0	35
	dnevna kol. masti	g	12.5	0	78	14.9	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.2	0	77	11.6	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	78	-0.04	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	77	-0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	g	93	0	75	100	0	34
	randman	g	103	0	74	103	0	34
	klase mesa	g	103	0	73	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	71	107	0	34
	perzistencija	g	104	0	78	107	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	83	105	0	38
	broj somatskih stanica	g	107	0	79	108	0	35
	protok mlijeka	g	110	0	85	109	0	36
	mastitis	g	93	0	59	98	0	31
	ciste	g	114	0	66	106	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	71	104	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	78	111	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	101	0	35
	vitalnost	g	109	0	70	107	0	34
	poremećaj plodnosti	g	110	0	66	108	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	81	92	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	70	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	0	65	101	0	32
	skupna ocj. vime	g	98	0	82	105	0	33
	visina križa	g	89	0	78	90	0	33
	duljina leđa	g	92	0	73	95	0	33
	širina zdjelice	g	96	0	72	99	0	33
	dubina trupa	g	87	0	71	94	0	33
	položaj zdjelice	g	97	0	75	92	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	0	75	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	75	99	0	32
	putice	g	105	0	70	103	0	32
	visina papaka	g	99	0	61	99	0	31
	dulj. pred. vimena	g	107	0	71	107	0	33
	dulj. zad. vimena	g	100	0	72	100	0	33
	kut pred. vimena	g	103	0	74	108	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201640294
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći SI (GZW): 121 / 594
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 1201407519

Datum rođenja: 13.09.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 122 / 594
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	69	109	0	32
	dubina vimena	g	94	0	78	99	0	33
	duljina sisa	g	103	0	82	108	0	33
	debljina sisa	g	102	0	73	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	108	0	79	110	0	33
	položaj prednjih sisa	g	100	0	85	102	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	76	107	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	72	102	0	33

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