

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201646568

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024

Otac: DE 09 56185417 SUMMIT

Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 10

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 3201342812

Datum rođenja: 14.02.2024

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 10

Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	2	72	118	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	4	82	113	2	36
	indeks mesnatosti	g	120		68	112		28
	fitnes	g	103	-1	77	104	-3	34
	ekološki selekc. indeks	g	116	2	79	113	-1	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1398	144	74	882	145	30
	dnevna kol. masti	g	26.7	4.6	73	17.1	1.7	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	31	5.3	72	18.7	3.5	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.33	-0.01	73	-0.22	-0.05	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.19	0.01	72	-0.14	-0.02	30
3.Meso	neto prirast	g	123		69	115		28
	randman	g	111		69	106		28
	klase mesa	g	116		67	109		28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	66	105	-1	29
	perzistencija	g	100	0	73	100	-1	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	79	108	-1	35
	broj somatskih stanica	g	111	0	74	112	0	30
	protok mlijeka	g	98	-1	81	98	-2	32
	mastitis	g	96	-2	54	101	-1	25
	ciste	g	99	1	59	99	-1	26
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	66	100	-1	28
	lakoća tel. paternalna	g	112	1	76	106	2	33
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	69	102	-1	29
	vitalnost	g	98	-4	65	100	-4	29
	poremećaj plodnosti	g	102	0	60	100	0	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	2	77	106	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	93	-2	64	95	-2	28
	skupna ocj. noge	g	92	0	58	96	-2	26
	skupna ocj. vime	g	94	1	79	102	-3	31
	visina križa	g	102	2	74	107	-1	30
	duljina leđa	g	104	3	68	107	-1	29
	širina zdjelice	g	100	1	66	102	-1	29
	dubina trupa	g	103	2	65	104	0	28
	položaj zdjelice	g	95	0	69	96	-1	29
	kut skoč. zgloba	g	97	0	70	100	-1	29
	izraž. skoč. zgloba	g	91	1	70	95	-2	29
	putice	g	90	-1	64	96	-2	28
	visina papaka	g	98	0	54	98	0	25
	dulj. pred. vimena	g	112	1	65	108	1	28
	dulj. zad. vimena	g	116	3	65	109	4	28
	kut pred. vimena	g	95	1	69	100	-1	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201646568
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 56185417 SUMMIT
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 10
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3201342812

Datum rođenja: 14.02.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 10
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	-1	62	106	-2	27
	dubina vimena	g	83	0	73	95	-5	30
	duljina sisa	g	101	-2	78	97	3	31
	debljina sisa	g	96	-1	67	98	0	29
	smjer zad. sisa	g	101	2	74	102	0	30
	položaj prednjih sisa	g	102	1	82	105	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	110	1	72	107	2	30
	čistoća vimena	g	107	0	66	103	2	28

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