

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201537356
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 47
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9200327160

Datum rođenja: 14.05.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 47
Posjednik: ŽELJKO SUDINEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	64	115	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	81	105	0	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	116	0	75	118	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	73	121	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	227	0	72	267	0	32
	dnevna kol. masti	g	10	0	71	7	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.8	0	70	7.2	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	71	-0.05	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	70	-0.03	0	32
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	64	114	0	29
	perzistencija	g	108	0	72	108	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	77	119	0	36
	broj somatskih stanica	g	117	0	71	115	0	32
	protok mlijeka	g	91	0	78	94	0	33
	mastitis	g	117	0	50	113	0	25
	ciste	g	100	0	56	102	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	62	104	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	74	99	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	67	100	0	31
	vitalnost	g	103	0	61	104	0	30
	poremećaj plodnosti	g	103	0	56	102	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	75	99	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	62	95	0	26
	skupna ocj. noge	g	107	0	54	103	0	24
	skupna ocj. vime	g	113	0	75	111	0	28
	visina križa	g	94	0	73	99	0	28
	duljina leđa	g	103	0	66	102	0	27
	širina zdjelice	g	99	0	64	98	0	26
	dubina trupa	g	98	0	63	98	0	26
	položaj zdjelice	g	86	0	67	92	0	27
	kut skoč. zgloba	g	111	0	67	108	0	26
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	67	115	0	26
	putice	g	97	0	61	92	0	26
	visina papaka	g	96	0	50	93	0	23
	dulj. pred. vimena	g	101	0	62	103	0	26
	dulj. zad. vimena	g	97	0	63	99	0	26
	kut pred. vimena	g	111	0	66	109	0	26

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201537356
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 47
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9200327160

Datum rođenja: 14.05.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 47
Posjednik: ŽELJKO SUDINEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	59	107	0	25
	dubina vimena	g	111	0	71	109	0	27
	duljina sisa	g	102	0	76	104	0	28
	debljina sisa	g	97	0	65	101	0	27
	smjer zad. sisa	g	107	0	72	106	0	27
	položaj prednjih sisa	g	106	0	78	108	0	28
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	69	111	0	27
	čistoća vimena	g	104	0	64	103	0	26

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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima