

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): 10 / 42
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): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 42
Posjednik: ŽELJKO SUDINEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	64	115	-1	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	81	105	-1	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	116	0	75	118	1	35
	ekološki selekc. indeks	g	121	1	73	121	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	227	18	72	267	-23	32
	dnevna kol. masti	g	10	0	71	7	-1.7	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.8	-0.4	70	7.2	-2	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	-0.01	71	-0.05	-0.01	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	-0.01	70	-0.03	-0.02	32
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	-1	64	114	0	29
	perzistencija	g	108	2	72	108	1	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	1	77	119	1	36
	broj somatskih stanica	g	117	1	71	115	1	32
	protok mlijeka	g	91	-1	78	94	-1	33
	mastitis	g	117	1	50	113	0	25
	ciste	g	100	1	56	102	1	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	1	61	104	1	30
	poremećaj plodnosti	g	103	1	56	102	1	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	75	99	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	62	95	-2	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	1	73	99	1	28
	duljina leđa	g	103	0	66	102	-1	27
	širina zdjelice	g	99	0	64	98	-1	26
	dubina trupa	g	98	0	63	98	0	26
	položaj zdjelice	g	86	1	67	92	0	27
	kut skoč. zgloba	g	111	0	67	108	0	26
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	67	115	1	26
	putice	g	97	-2	61	92	-2	26
	visina papaka	g	96	0	50	93	-1	23
	dulj. pred. vimena	g	101	0	62	103	1	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): **10 / 42**
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): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 42**
Posjednik: **ŽELJKO SUDINEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	-1	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	1	78	108	1	28
	položaj zadnjih sisa	g	109	-1	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 2404 i 2402

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	monogeno 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