

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): 8 / 32
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 9200327160

Datum rođenja: 14.05.2022
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 32
Posjednik: ŽELJKO SUDINEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	-2	63	116	-2	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	79	106	-1	36
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	116	0	74	117	-1	35
	ekološki selekc. indeks	g	120	-2	72	121	-1	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	209	-35	70	290	-34	31
	dnevna kol. masti	g	10	-1.1	69	8.7	-1.6	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.2	-1.1	68	9.2	-1	30
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0.01	69	-0.04	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	68	-0.01	0.01	30
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	-1	63	114	-2	29
	perzistencija	g	106	0	70	107	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	2	76	118	1	35
	broj somatskih stanica	g	116	2	70	114	1	31
	protok mlijeka	g	92	1	77	95	0	33
	mastitis	g	116	1	49	113	1	25
	ciste	g	99	0	55	101	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	101	-1	61	104	-1	28
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	73	99	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	103	-2	65	100	-1	30
	vitalnost	g	102	0	61	103	0	30
	poremećaj plodnosti	g	102	1	55	101	-1	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	74	99	0	27
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-1	60	97	0	24
	skupna ocj. noge	g	107	0	53	103	-1	23
	skupna ocj. vime	g	113	0	74	111	0	27
	visina križa	g	93	-1	71	98	0	26
	duljina leđa	g	103	-1	64	103	-1	25
	širina zdjelice	g	99	-1	62	99	0	25
	dubina trupa	g	98	-2	61	98	-1	24
	položaj zdjelice	g	85	-2	65	92	-1	25
	kut skoč. zgloba	g	111	1	66	108	0	26
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	65	114	1	26
	putice	g	99	-1	60	94	-1	24
	visina papaka	g	96	-1	49	94	0	22
	dulj. pred. vimena	g	101	0	61	102	0	24
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	62	99	-1	25
kut pred. vimena	g	111	1	64	109	1	25	

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): **8 / 32**
MG: **A1A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 9200327160**

Datum rođenja: **14.05.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 32**
Posjednik: **ŽELJKO SUDINEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	1	58	107	0	24
	dubina vimena	g	111	0	69	109	0	26
	duljina sisa	g	102	-2	75	104	0	27
	debljina sisa	g	97	-1	63	101	0	25
	smjer zad. sisa	g	107	-1	70	106	-1	26
	položaj prednjih sisa	g	105	-2	77	107	0	28
	položaj zadnjih sisa	g	110	1	67	111	0	26
	čistoća vimena	g	104	1	62	103	1	25

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 2312 i 2308

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