

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): 6 / 18
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 9200327160

Datum rođenja: 14.05.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 18
Posjednik: ŽELJKO SUDINEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	61	118	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	78	108	0	36
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	117	0	73	118	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	70	122	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	225	0	69	339	0	31
	dnevna kol. masti	g	11.4	0	68	11	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.2	0	67	10.9	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	68	-0.04	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	67	-0.01	0	30
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	62	115	0	29
	perzistencija	g	106	0	69	106	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	75	116	0	35
	broj somatskih stanica	g	114	0	69	113	0	31
	protok mlijeka	g	91	0	76	96	0	33
	mastitis	g	113	0	47	111	0	25
	ciste	g	101	0	54	102	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	60	107	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	73	100	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	65	101	0	29
	vitalnost	g	103	0	60	104	0	30
	poremećaj plodnosti	g	103	0	54	103	0	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	73	98	0	27
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	59	96	0	24
	skupna ocj. noge	g	108	0	52	104	0	23
	skupna ocj. vime	g	113	0	73	111	0	27
	visina križa	g	94	0	70	98	0	26
	duljina leđa	g	104	0	63	104	0	25
	širina zdjelice	g	99	0	61	99	0	25
	dubina trupa	g	99	0	60	99	0	24
	položaj zdjelice	g	86	0	65	92	0	25
	kut skoč. zgloba	g	110	0	65	109	0	25
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	64	114	0	25
	putice	g	99	0	59	94	0	24
	visina papaka	g	97	0	47	95	0	22
	dulj. pred. vimena	g	101	0	60	102	0	24
	dulj. zad. vimena	g	99	0	61	100	0	24
kut pred. vimena	g	109	0	63	107	0	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): **6 / 18**
MG: **A1A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 9200327160**

Datum rođenja: **14.05.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 18**
Posjednik: **ŽELJKO SUDINEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	57	106	0	24
	dubina vimena	g	111	0	69	109	0	26
	duljina sisa	g	104	0	74	104	0	27
	debljina sisa	g	100	0	63	101	0	25
	smjer zad. sisa	g	109	0	70	108	0	26
	položaj prednjih sisa	g	107	0	76	108	0	28
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	66	112	0	26
	čistoća vimena	g	104	0	61	103	0	24

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 2305 i 2304

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	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima