

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200841943
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći SI (GZW): 36 / 309
MG: A2A2 AB pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 5200312977

Datum rođenja: 16.04.2017
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 43 / 309
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	69	107	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	0	84	114	0	38
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	91	0	80	93	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	77	104	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	918	0	76	490	0	34
	dnevna kol. masti	g	28.9	0	75	17.3	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.1	0	75	19	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	75	-0.02	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	75	0.03	0	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	70	103	0	34
	perzistencija	g	101	0	76	98	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	0	81	96	0	37
	broj somatskih stanica	g	88	0	76	95	0	34
	protok mlijeka	g	116	0	82	104	0	35
	mastitis	g	95	0	58	103	0	32
	ciste	g	101	0	64	99	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	81	0	69	91	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	76	101	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	89	0	72	91	0	34
	vitalnost	g	112	0	68	103	0	34
	poremećaj plodnosti	g	86	0	64	91	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	79	103	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	87	0	68	86	0	31
	skupna ocj. noge	g	98	0	62	101	0	31
	skupna ocj. vime	g	105	0	79	108	0	31
	visina križa	g	105	0	77	105	0	31
	duljina leđa	g	104	0	71	104	0	31
	širina zdjelice	g	100	0	70	96	0	31
	dubina trupa	g	108	0	69	101	0	31
	položaj zdjelice	g	94	0	72	95	0	31
	kut skoč. zgloba	g	103	0	72	103	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	72	107	0	31
	putice	g	95	0	68	96	0	31
	visina papaka	g	100	0	58	98	0	30
	dulj. pred. vimena	g	104	0	68	103	0	31
	dulj. zad. vimena	g	112	0	69	107	0	31
kut pred. vimena	g	109	0	71	105	0	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200841943**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
Rang po polubraći SI (GZW): **36 / 309**
MG: **A2A2 AB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 5200312977**

Datum rođenja: **16.04.2017**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 40600199 RAIGRAS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **43 / 309**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	66	108	0	31
	dubina vimena	g	98	0	76	101	0	31
	duljina sisa	g	101	0	80	99	0	31
	debljina sisa	g	109	0	71	105	0	31
	smjer zad. sisa	g	93	0	76	96	0	31
	položaj prednjih sisa	g	92	0	82	100	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	74	98	0	31
	čistoća vimena	g	93	0	70	96	0	31

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		