

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): 30 / 312
MG: A2A2 AB pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 5200312977

Datum rođenja: 16.04.2017
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 52 / 312
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	70	106	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	-2	84	113	-1	38
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	91	0	80	94	1	37
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	78	104	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	885	-33	76	462	-28	34
	dnevna kol. masti	g	26.5	-2.4	76	16	-1.3	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.9	-1.2	75	18.2	-0.8	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	-0.02	76	-0.02	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	75	0.04	0.01	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	71	103	0	34
	perzistencija	g	102	1	76	99	1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	1	81	96	0	37
	broj somatskih stanica	g	88	0	76	95	0	34
	protok mlijeka	g	115	-1	82	104	0	35
	mastitis	g	97	2	59	103	0	33
	ciste	g	100	-1	64	98	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	81	0	70	91	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	76	101	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	89	0	73	91	0	34
	vitalnost	g	112	0	68	103	0	34
	poremećaj plodnosti	g	86	0	65	91	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	79	103	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	86	-1	68	86	0	31
	skupna ocj. noge	g	98	0	62	100	-1	31
	skupna ocj. vime	g	104	-1	80	108	0	31
	visina križa	g	104	-1	77	105	0	31
	duljina leđa	g	103	-1	72	103	-1	31
	širina zdjelice	g	99	-1	70	96	0	31
	dubina trupa	g	107	-1	69	101	0	31
	položaj zdjelice	g	92	-2	73	94	-1	31
	kut skoč. zgloba	g	102	-1	73	103	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-1	73	107	0	31
	putice	g	95	0	68	96	0	31
	visina papaka	g	100	0	58	97	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	104	0	69	103	0	31
	dulj. zad. vimena	g	112	0	70	107	0	31
	kut pred. vimena	g	108	-1	72	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): 30 / 312
MG: A2A2 AB pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 5200312977

Datum rođenja: 16.04.2017
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 52 / 312
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	97	-1	76	101	0	31
	duljina sisa	g	102	1	80	100	1	31
	debljina sisa	g	110	1	71	105	0	31
	smjer zad. sisa	g	93	0	77	96	0	31
	položaj prednjih sisa	g	92	0	83	100	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	96	1	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 2308 i 2305

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		