

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): 50 / 324
MG: A2A2 AB pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 5200312977

Datum rođenja: 16.04.2017
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 65 / 324
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	-3	70	104	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	-1	84	113	0	38
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	89	-2	80	92	-2	37
	ekološki selekc. indeks	g	107	-2	78	102	-2	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	825	-60	77	433	-29	34
	dnevna kol. masti	g	24.8	-1.7	76	15.2	-0.8	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.1	-1.8	75	17.2	-1	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.01	76	-0.02	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	75	0.04	0	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-3	71	102	-1	34
	perzistencija	g	103	1	76	100	1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	-1	82	95	-1	37
	broj somatskih stanica	g	87	-1	77	94	-1	34
	protok mlijeka	g	115	0	83	103	-1	35
	mastitis	g	97	0	59	103	0	33
	ciste	g	98	-2	65	98	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	79	-2	70	90	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	76	100	-1	34
	lakoća tel. maternalna	g	89	0	73	91	0	34
	vitalnost	g	111	-1	68	102	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	86	0	65	90	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	80	103	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	87	1	69	86	0	31
	skupna ocj. noge	g	97	-1	63	100	0	31
	skupna ocj. vime	g	103	-1	80	107	-1	31
	visina križa	g	104	0	77	105	0	31
	duljina leđa	g	103	0	72	103	0	31
	širina zdjelice	g	99	0	70	96	0	31
	dubina trupa	g	107	0	69	101	0	31
	položaj zdjelice	g	92	0	73	94	0	31
	kut skoč. zgloba	g	102	0	73	103	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-2	73	106	-1	31
	putice	g	93	-2	68	96	0	31
	visina papaka	g	99	-1	59	97	0	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	107	-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): 50 / 324
MG: A2A2 AB pp* TPM+/-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 5200312977

Datum rođenja: 16.04.2017
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 65 / 324
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	-1	67	108	0	31
	dubina vimena	g	96	-1	76	101	0	31
	duljina sisa	g	102	0	80	99	-1	31
	debljina sisa	g	109	-1	71	105	0	31
	smjer zad. sisa	g	93	0	77	96	0	31
	položaj prednjih sisa	g	91	-1	83	99	-1	31
	položaj zadnjih sisa	g	95	-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 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	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		