

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201576606
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54725619 HEX HEX
Rang po polubraći SI (GZW): 220 / 1145
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 3201061661

Datum rođenja: 22.01.2023
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 274 / 1145
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	1	72	114	-2	32
	dnevni indeks mlječnosti	g	113	-1	81	108	-1	36
	indeks mesnatosti	g	113		72	110		33
	fitnes	g	108	-2	77	107	-1	35
	ekološki selekc. indeks	g	117	1	79	112	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mljeka	g	173	-19	73	141	-46	31
	dnevna kol. masti	g	26.5	-1.2	72	14.2	-1.1	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.8	-1.1	71	9.9	-1.8	30
	dnevni sadržaj masti	g	0.23	-0.01	72	0.1	0.01	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	71	0.06	0	30
3.Meso	neto prirast	g	112		73	110		33
	randman	g	108		72	103		34
	klase mesa	g	110		71	110		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-2	66	103	-2	30
	perzistencija	g	97	-1	73	95	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	-1	78	109	-1	35
	broj somatskih stanica	g	117	-1	73	110	0	31
	protok mljeka	g	99	1	80	96	0	32
	mastitis	g	110	0	51	106	1	25
	ciste	g	92	0	58	97	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	99	-1	65	102	-2	29
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	72	103	0	33
	vitalnost	g	110	0	69	108	0	34
	poremećaj plodnosti	g	103	0	59	103	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	85	-1	77	93	-1	30
	skupna ocj. mišićavost	g	115	2	63	111	2	27
	skupna ocj. noge	g	98	-2	57	102	-1	25
	skupna ocj. vime	g	110	-1	77	108	-1	29
	visina križa	g	81	-1	74	92	0	29
	duljina leđa	g	89	0	67	95	-1	28
	širina zdjelice	g	98	-1	65	99	0	27
	dubina trupa	g	93	0	64	96	0	27
	položaj zdjelice	g	95	1	69	96	1	28
	kut skoč. zgloba	g	99	1	69	99	1	27
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	69	96	-1	27
	putice	g	97	-1	63	102	0	26
	visina papaka	g	99	0	52	101	0	24
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	64	101	-1	27
	dulj. zad. vimena	g	105	0	65	101	-1	27
kut pred. vimena	g	102	0	68	105	1	27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201576606
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54725619 HEX HEX
Rang po polubraći SI (GZW): 220 / 1145
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 3201061661

Datum rođenja: 22.01.2023
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZV): 274 / 1145
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	-1	61	102	-2	26
	dubina vimena	g	94	-1	72	99	-1	29
	duljina sisa	g	93	0	77	101	0	30
	debljina sisa	g	85	0	67	96	-1	28
	smjer zad. sisa	g	104	1	73	100	0	29
	položaj prednjih sisa	g	116	-1	80	109	-1	30
	položaj zadnjih sisa	g	101	-2	70	99	-1	28
	čistoća vimena	g	104	1	65	102	0	27

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima