

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201494407
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći SI (GZW): 143 / 1028
MG: A1A1 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 6200596099

Datum rođenja: 17.08.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 88 / 1028
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	73	119	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	0	82	115	0	38
	indeks mesnatosti	g	108	0	71	108	0	31
	fitnes	g	107	0	78	104	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	80	120	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	915	0	74	653	0	33
	dnevna kol. masti	g	36.1	0	73	22.2	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.1	0	72	19.5	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	73	-0.05	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	72	-0.04	0	32
3.Meso	neto prirast	g	110	0	71	110	0	31
	randman	g	110	0	71	108	0	32
	klase mesa	g	101	0	69	102	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	67	108	0	31
	perzistencija	g	103	0	73	99	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	79	101	0	36
	broj somatskih stanica	g	103	0	74	100	0	32
	protok mlijeka	g	111	0	81	105	0	34
	mastitis	g	103	0	53	100	0	27
	ciste	g	105	0	60	104	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	67	99	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	73	106	0	35
	vitalnost	g	102	0	71	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	94	0	61	94	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	77	109	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	64	96	0	27
	skupna ocj. noge	g	103	0	58	106	0	25
	skupna ocj. vime	g	113	0	79	108	0	29
	visina križa	g	110	0	74	112	0	29
	duljina leđa	g	107	0	68	109	0	27
	širina zdjelice	g	101	0	66	104	0	27
	dubina trupa	g	100	0	65	105	0	27
	položaj zdjelice	g	114	0	70	109	0	28
	kut skoč. zgloba	g	110	0	70	107	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	117	0	70	112	0	28
	putice	g	94	0	64	98	0	26
	visina papaka	g	103	0	54	104	0	24
	dulj. pred. vimena	g	98	0	65	101	0	27
	dulj. zad. vimena	g	102	0	66	101	0	27
kut pred. vimena	g	104	0	69	102	0	27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201494407
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći SI (GZW): 143 / 1028
MG: A1A1 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 6200596099

Datum rođenja: 17.08.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 88 / 1028
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	63	102	0	26
	dubina vimena	g	111	0	73	107	0	28
	duljina sisa	g	84	0	78	94	0	29
	debljina sisa	g	93	0	67	100	0	27
	smjer zad. sisa	g	100	0	74	99	0	28
	položaj prednjih sisa	g	117	0	82	110	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	72	100	0	28
	čistoća vimena	g	99	0	66	100	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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima