

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201558361
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 81 / 173
MG: A2A2 AA pp* TPM+/-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 4201069242

Datum rođenja: 21.09.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 57 / 173
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	0	76	114	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	85	106	-1	39
	indeks mesnatosti	g	104	0	74	103	0	34
	fitnes	g	113	1	80	110	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	115	1	82	116	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	375	-51	78	331	-54	36
	dnevna kol. masti	g	-6.5	-2.3	77	1.4	-1.4	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.6	-1.3	77	13.6	-1.4	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	77	-0.15	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	77	0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	96	0	75	101	0	34
	randman	g	103	1	74	101	0	34
	klase mesa	g	107	0	72	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	70	106	-1	32
	perzistencija	g	102	1	78	103	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	82	109	0	38
	broj somatskih stanica	g	111	0	78	112	0	35
	protok mlijeka	g	104	0	84	102	0	36
	mastitis	g	99	0	57	103	-1	28
	ciste	g	103	0	63	103	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	111	2	70	108	1	32
	lakoća tel. paternalna	g	115	-1	78	104	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	74	102	0	34
	vitalnost	g	112	1	70	104	1	34
	poremećaj plodnosti	g	104	1	64	102	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	81	103	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	70	101	0	31
	skupna ocj. noge	g	111	1	64	110	0	30
	skupna ocj. vime	g	108	1	82	109	1	32
	visina križa	g	93	0	78	102	0	33
	duljina leđa	g	98	-2	73	104	-1	32
	širina zdjelice	g	101	-1	71	105	-1	32
	dubina trupa	g	101	-2	70	106	0	31
	položaj zdjelice	g	94	-1	74	102	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	94	-2	74	96	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	105	1	74	103	1	31
	putice	g	110	0	69	108	0	31
	visina papaka	g	101	1	60	102	0	29
	dulj. pred. vimena	g	107	0	70	110	-1	31
	dulj. zad. vimena	g	110	0	71	108	0	32
kut pred. vimena	g	104	0	73	103	-1	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201558361
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 81 / 173
MG: A2A2 AA pp* TPM+/-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 4201069242

Datum rođenja: 21.09.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 57 / 173
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	68	101	0	31
	dubina vimena	g	101	2	77	100	1	32
	duljina sisa	g	95	0	81	92	0	32
	debljina sisa	g	96	0	72	91	0	32
	smjer zad. sisa	g	112	-1	78	112	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	94	0	84	99	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	76	105	0	31
	čistoća vimena	g	101	0	71	104	1	32

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
1	TP	Trombopatija	+/-	M		