

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): 68 / 203
MG: A2A2 AA pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4201069242

Datum rođenja: 21.09.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 60 / 203
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	1	77	112	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	104	-1	39
	indeks mesnatosti	g	105	1	74	102	-1	34
	fitnes	g	113	1	81	109	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	83	113	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	354	12	79	274	-15	36
	dnevna kol. masti	g	-8.5	-0.5	78	-0.9	-0.8	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.9	0.3	77	11.7	-0.6	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	-0.01	78	-0.15	-0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	77	0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	97	2	75	101	0	34
	randman	g	103	0	75	100	-1	34
	klase mesa	g	109	1	73	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	71	104	-1	33
	perzistencija	g	102	0	78	104	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	1	83	108	0	38
	broj somatskih stanica	g	110	0	79	111	-1	35
	protok mlijeka	g	104	1	85	102	1	36
	mastitis	g	98	1	59	102	0	29
	ciste	g	104	0	65	103	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	112	1	71	107	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	79	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	102	0	34
	vitalnost	g	111	0	71	103	0	34
	poremećaj plodnosti	g	105	1	66	102	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	70	101	0	31
	skupna ocj. noge	g	110	0	64	110	0	30
	skupna ocj. vime	g	106	-1	82	107	0	32
	visina križa	g	93	0	78	101	-1	33
	duljina leđa	g	99	0	73	104	0	32
	širina zdjelice	g	102	0	72	105	0	32
	dubina trupa	g	101	0	71	105	0	31
	položaj zdjelice	g	95	0	75	103	0	32
	kut skoč. zgloba	g	95	1	75	96	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	75	102	0	31
	putice	g	110	0	70	107	-1	31
	visina papaka	g	100	-1	61	102	-1	29
	dulj. pred. vimena	g	106	0	71	110	0	31
	dulj. zad. vimena	g	110	0	71	108	0	32
kut pred. vimena	g	103	0	74	103	0	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): 68 / 203
MG: A2A2 AA pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4201069242

Datum rođenja: 21.09.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 60 / 203
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	-1	68	101	0	31
	dubina vimena	g	100	0	78	99	0	32
	duljina sisa	g	94	-1	82	92	0	32
	debljina sisa	g	96	0	73	91	0	32
	smjer zad. sisa	g	111	0	79	112	0	32
	položaj prednjih sisa	g	94	0	85	99	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	76	104	0	32
	čistoća vimena	g	100	-1	72	103	0	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 2404 i 2402

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		