

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201558390
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 90 / 151
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 8200605065

Datum rođenja: 24.08.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: HR 9102044006
Rang po polubraći ESI (OEZW): 126 / 151
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	110	-2	74	110		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-2	84	106	-1	40
	indeks mesnatosti	g	107		72	105		35
	fitnes	g	95	-1	78	102		38
	ekološki selekc. indeks	g	105	-1	81	107		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	554	-80	77	313	-84	37
	dnevna kol. masti	g	14.8	-3.2	76	3.4	-2.2	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.3	-1.8	75	12.9	-1.6	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	76	-0.11	0.02	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	75	0.02	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	106		74	106		36
	randman	g	109		72	104		35
	klase mesa	g	103		71	104		35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-2	67	100		32
	perzistencija	g	98	0	76	102	13	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	80	104		39
	broj somatskih stanica	g	103	0	76	108	16	36
	protok mlijeka	g	114	1	83	103	11	37
	mastitis	g	94	0	52	99		27
	ciste	g	99	0	60	103		30
6.Plodnost	plodnost	g	94	-2	67	104		33
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	77	98		37
	lakoća tel. maternalna	g	91	1	72	101		34
	vitalnost	g	99	-2	67	96		34
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	61	99		31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	1	79	109	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	90	1	67	99	-1	30
	skupna ocj. noge	g	93	-1	61	98	-5	29
	skupna ocj. vime	g	106	-1	79	106	-2	31
	visina križa	g	107	1	77	107	-1	32
	duljina leđa	g	105	0	71	108	-2	32
	širina zdjelice	g	105	1	69	110	0	31
	dubina trupa	g	107	0	68	110	-1	31
	položaj zdjelice	g	98	1	72	103	-1	31
	kut skoč. zgloba	g	98	1	72	100	1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-1	72	96	-1	30
	putice	g	95	0	67	102	-3	30
	visina papaka	g	95	-1	56	98	-3	28
	dulj. pred. vimena	g	101	-2	68	106	-4	31
	dulj. zad. vimena	g	111	-1	69	105	0	31
kut pred. vimena	g	92	-1	71	99	-4	30	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201558390
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 90 / 151
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 8200605065

Datum rođenja: 24.08.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: HR 9102044006
Rang po polubraći ESI (OEZW): 126 / 151
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	1	65	102	2	30
	dubina vimena	g	99	0	76	98	-2	32
	duljina sisa	g	81	1	80	89	-2	32
	debljina sisa	g	91	0	71	92	0	31
	smjer zad. sisa	g	126	-1	76	115	4	32
	položaj prednjih sisa	g	99	1	82	102	-1	31
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	74	105	-1	31
	čistoća vimena	g	102	-1	69	103	-1	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 2304 i 2303

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