

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201382429
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 4201000320

Datum rođenja: 12.10.2021
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 51 / 59
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 52 / 59
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	-2	76	108	-3	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-1	85	111	-2	46
	indeks mesnatosti	g	102	0	73	99	-1	43
	fitnes	g	92	-2	80	96	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	105	-1	82	105	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	721	-61	78	487	-63	44
	dnevna kol. masti	g	24.4	-3	77	21.5	-2.5	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.4	-1.6	77	12.1	-1.8	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	77	0.01	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	77	-0.06	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	110	0	75	106	-1	43
	randman	g	97	0	74	93	-1	43
	klase mesa	g	101	0	72	102	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	69	97	-1	40
	perzistencija	g	95	0	78	99	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	82	97	0	45
	broj somatskih stanica	g	97	0	78	97	-1	44
	protok mlijeka	g	104	-1	84	112	0	45
	mastitis	g	103	-1	56	98	0	35
	ciste	g	99	-1	63	99	-1	38
6.Plodnost	plodnost	g	90	-2	70	99	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	100	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	103	0	42
	vitalnost	g	92	-1	70	94	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	95	-1	64	99	-1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	80	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	69	99	1	41
	skupna ocj. noge	g	105	1	63	104	0	39
	skupna ocj. vime	g	115	-1	81	109	-1	45
	visina križa	g	107	1	78	105	0	44
	duljina leđa	g	106	0	73	106	-1	43
	širina zdjelice	g	108	-1	71	107	0	42
	dubina trupa	g	105	-1	70	109	0	42
	položaj zdjelice	g	94	0	74	100	0	43
	kut skoč. zgloba	g	98	0	74	97	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	74	100	0	42
	putice	g	100	-1	69	103	-1	41
	visina papaka	g	100	0	59	102	1	37
	dulj. pred. vimena	g	110	0	70	114	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	103	1	71	107	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201382429
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 4201000320

Datum rođenja: 12.10.2021
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 51 / 59
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 52 / 59
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	0	73	106	1	42
	susp. ligament	g	101	0	67	102	0	41
	dubina vimena	g	104	0	77	98	0	44
	duljina sisa	g	98	-1	81	94	-1	45
	debljina sisa	g	87	0	72	89	0	42
	smjer zad. sisa	g	99	-2	78	103	0	44
	položaj prednjih sisa	g	105	-1	84	99	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	75	100	0	43
	čistoća vimena	g	110	0	71	105	0	42

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 2312 i 2308

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