

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): 01.08.2023
Majka: HR 4201000320

Datum rođenja: 12.10.2021
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 47 / 52
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 49 / 52
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-1	75	111	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-1	85	113	-1	46
	indeks mesnatosti	g	102	0	73	100	0	43
	fitnes	g	94	1	80	97	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	82	107	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	782	-29	78	550	-73	44
	dnevna kol. masti	g	27.4	-1.8	77	24	-1.9	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	19	-0.4	76	13.9	-1.7	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	-0.01	77	0.01	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0.01	76	-0.07	0	44
3.Meso	neto prirast	g	110	0	74	107	1	43
	randman	g	97	0	73	94	0	43
	klase mesa	g	101	-1	72	102	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-1	69	98	-2	40
	perzistencija	g	95	0	77	99	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	1	82	97	0	45
	broj somatskih stanica	g	97	0	78	98	0	44
	protok mlijeka	g	105	2	84	112	0	45
	mastitis	g	104	3	55	98	1	34
	ciste	g	100	0	63	100	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	69	100	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	78	101	1	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	73	103	0	42
	vitalnost	g	93	1	69	95	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	96	0	63	100	-1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-1	80	106	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	1	69	98	0	41
	skupna ocj. noge	g	104	-1	63	104	0	39
	skupna ocj. vime	g	116	1	81	110	0	45
	visina križa	g	106	-1	78	105	0	44
	duljina leđa	g	106	0	72	107	0	43
	širina zdjelice	g	109	1	71	107	-1	42
	dubina trupa	g	106	0	70	109	0	42
	položaj zdjelice	g	94	-1	73	100	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	74	96	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	101	1	74	100	1	42
	putice	g	101	-1	69	104	0	41
	visina papaka	g	100	1	59	101	0	37
	dulj. pred. vimena	g	110	-1	70	115	0	42
	dulj. zad. vimena	g	102	0	70	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): 01.08.2023
Majka: HR 4201000320

Datum rođenja: 12.10.2021
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 47 / 52
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 49 / 52
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	0	73	105	0	42
	susp. ligament	g	101	0	67	102	-1	41
	dubina vimena	g	104	1	77	98	0	44
	duljina sisa	g	99	0	81	95	0	45
	debljina sisa	g	87	0	72	89	-1	42
	smjer zad. sisa	g	101	1	78	103	0	44
	položaj prednjih sisa	g	106	1	84	99	1	45
	položaj zadnjih sisa	g	101	1	75	100	1	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 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