

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201450332
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 0201188448

Datum rođenja: 01.10.2021
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 44072668
EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): 2094 / 2346
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2001 / 2346
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	75	111	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	84	109	0	39
	indeks mesnatosti	g	106	0	73	104	0	34
	fitnes	g	97	0	80	99	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	81	108	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	426	0	77	533	0	35
	dnevna kol. masti	g	7.6	0	76	9.8	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.6	0	75	16.3	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	76	-0.14	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	75	-0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	103	0	73	106	0	34
	randman	g	104	0	73	101	0	34
	klase mesa	g	105	0	71	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	70	105	0	35
	perzistencija	g	94	0	76	95	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	82	107	0	38
	broj somatskih stanica	g	104	0	77	107	0	35
	protok mlijeka	g	108	0	82	101	0	35
	mastitis	g	98	0	57	101	0	33
	ciste	g	103	0	64	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	70	91	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	77	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	89	0	73	94	0	35
	vitalnost	g	101	0	68	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	94	0	65	97	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	80	94	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	68	96	0	33
	skupna ocj. noge	g	101	0	62	103	0	32
	skupna ocj. vime	g	107	0	80	104	0	33
	visina križa	g	92	0	77	95	0	33
	duljina leđa	g	92	0	72	98	0	33
	širina zdjelice	g	89	0	70	93	0	33
	dubina trupa	g	87	0	69	95	0	33
	položaj zdjelice	g	89	0	73	95	0	33
	kut skoč. zgloba	g	97	0	73	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	73	100	0	33
	putice	g	100	0	68	102	0	33
	visina papaka	g	106	0	58	106	0	32
	dulj. pred. vimena	g	104	0	69	111	0	33
	dulj. zad. vimena	g	106	0	70	110	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201450332
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 0201188448

Datum rođenja: 01.10.2021
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 44072668
EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): 2094 / 2346
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2001 / 2346
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	72	107	0	33
	susp. ligament	g	98	0	67	102	0	33
	dubina vimena	g	105	0	76	97	0	33
	duljina sisa	g	107	0	80	111	0	33
	debljina sisa	g	104	0	71	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	107	0	77	108	0	33
	položaj prednjih sisa	g	106	0	82	106	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	74	103	0	33
	čistoća vimena	g	97	0	70	98	0	33

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 2305 i 2304

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima