

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): 01.01.2023
Majka: HR 0201188448

Datum rođenja: 01.10.2021
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 44072668
EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): 2012 / 2211
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1900 / 2211
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	73			
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	84	114	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	96	0	75			
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	79			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	459	0	76	745	0	32
	dnevna kol. masti	g	7.2	0	76	14.8	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.6	0	75	24.2	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	76	-0.18	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	75	-0.03	0	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	62			
	perzistencija	g	93	0	76	83	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	80			
	broj somatskih stanica	g	105	0	76	98	0	32
	protok mlijeka	g	108	0	82	87	0	32
	mastitis	g	92	0	48			
	ciste	g	103	0	54			
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	61			
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	68			
	lakoća tel. maternalna	g	90	0	64			
	vitalnost	g	103	0	60			
	poremećaj plodnosti	g	93	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	79	97	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	68	97	0	32
	skupna ocj. noge	g	102	0	61	106	0	32
	skupna ocj. vime	g	105	0	79	105	0	32
	visina križa	g	93	0	77	96	0	32
	duljina leđa	g	93	0	71	100	0	32
	širina zdjelice	g	90	0	70	94	0	32
	dubina trupa	g	88	0	69	99	0	32
	položaj zdjelice	g	91	0	72	98	0	32
	kut skoč. zgloba	g	97	0	72	99	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	72	100	0	32
	putice	g	102	0	68	103	0	32
	visina papaka	g	108	0	57	107	0	32
	dulj. pred. vimena	g	104	0	69	114	0	32
	dulj. zad. vimena	g	105	0	69	112	0	32

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): 01.01.2023
Majka: HR 0201188448

Datum rođenja: 01.10.2021
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 44072668
EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): 2012 / 2211
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1900 / 2211
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	71	105	0	32
	susp. ligament	g	98	0	66	104	0	32
	dubina vimena	g	104	0	76	94	0	32
	duljina sisa	g	108	0	80	111	0	32
	debljina sisa	g	105	0	71	100	0	32
	smjer zad. sisa	g	106	0	76	109	0	32
	položaj prednjih sisa	g	104	0	82	107	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	74	103	0	32
	čistoća vimena	g	97	0	70	99	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 2303 i 2301

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