

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201456412
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 0200514585

Datum rođenja: 11.09.2021
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 218 / 285
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 119 / 285
Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	-1	76	114	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	85	104	1	46
	indeks mesnatosti	g	105	-1	74	101	-1	43
	fitnes	g	118	-1	81	113	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	118	-1	82	116	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	194	11	78	271	14	44
	dnevna kol. masti	g	7.2	-0.2	77	3.9	-0.2	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.2	1.3	77	7	0.7	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	-0.01	77	-0.06	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	77	-0.01	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	75	105	-1	43
	randman	g	96	-1	74	97	0	43
	klase mesa	g	109	-1	73	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	70	104	-1	40
	perzistencija	g	114	3	78	114	2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	82	109	-2	45
	broj somatskih stanica	g	109	-1	78	111	-1	44
	protok mlijeka	g	108	1	84	106	1	46
	mastitis	g	110	-1	58	100	-1	36
	ciste	g	104	-2	64	106	-2	39
6.Plodnost	plodnost	g	114	-2	70	111	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	111	-1	78	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	108	-1	74	105	-1	43
	vitalnost	g	112	-1	70	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	105	0	65	102	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	70	108	0	42
	skupna ocj. noge	g	97	-2	65	103	-1	40
	skupna ocj. vime	g	94	-1	82	103	-2	45
	visina križa	g	91	0	78	99	0	44
	duljina leđa	g	98	0	73	104	1	43
	širina zdjelice	g	104	-1	72	105	-1	43
	dubina trupa	g	97	0	71	102	0	42
	položaj zdjelice	g	104	0	74	104	0	43
	kut skoč. zgloba	g	100	2	75	105	3	43
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-1	75	96	-2	43
	putice	g	102	0	70	104	0	42
	visina papaka	g	94	-1	61	102	0	39
	dulj. pred. vimena	g	92	1	71	91	1	42
	dulj. zad. vimena	g	93	2	71	95	2	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201456412
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 0200514585

Datum rođenja: 11.09.2021
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 218 / 285
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 119 / 285
Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	-1	74	100	-1	43
	susp. ligament	g	98	-1	69	105	-1	41
	dubina vimena	g	96	-1	78	104	-2	44
	duljina sisa	g	97	-2	81	97	-1	45
	debljina sisa	g	98	-2	73	100	-1	43
	smjer zad. sisa	g	95	-2	78	105	0	44
	položaj prednjih sisa	g	91	-2	84	104	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	92	-1	76	103	0	43
	čistoća vimena	g	100	1	72	102	1	43

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