

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201506593
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 9200893216

Datum rođenja: 24.02.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 47380145
HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 707 / 1016
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 554 / 1016
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	76	118	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	85	111	0	39
	indeks mesnatosti	g	99	0	74	107	0	34
	fitnes	g	115	0	80	106	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	82	113	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	525	0	78	600	0	35
	dnevna kol. masti	g	11.2	0	77	18.7	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.9	0	76	14.8	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	77	-0.06	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	76	-0.07	0	35
3.Meso	neto prirast	g	109	0	75	112	0	34
	randman	g	90	0	74	99	0	34
	klase mesa	g	102	0	73	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	69	100	0	32
	perzistencija	g	108	0	77	110	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	82	110	0	38
	broj somatskih stanica	g	118	0	78	109	0	35
	protok mlijeka	g	102	0	84	103	0	35
	mastitis	g	119	0	56	106	0	28
	ciste	g	103	0	62	102	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	69	101	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	74	105	0	34
	vitalnost	g	99	0	70	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	64	98	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	80	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	70	107	0	32
	skupna ocj. noge	g	103	0	64	101	0	31
	skupna ocj. vime	g	108	0	81	102	0	32
	visina križa	g	100	0	78	100	0	33
	duljina leđa	g	106	0	73	106	0	32
	širina zdjelice	g	107	0	71	108	0	32
	dubina trupa	g	105	0	70	106	0	32
	položaj zdjelice	g	93	0	74	99	0	32
	kut skoč. zgloba	g	97	0	74	101	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	74	94	0	32
	putice	g	99	0	69	101	0	32
	visina papaka	g	102	0	60	103	0	30
	dulj. pred. vimena	g	95	0	70	99	0	32
	dulj. zad. vimena	g	104	0	71	102	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201506593
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 9200893216

Datum rođenja: 24.02.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 47380145
HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 707 / 1016
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 554 / 1016
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	73	96	0	32
	susp. ligament	g	110	0	68	109	0	32
	dubina vimena	g	102	0	77	98	0	32
	duljina sisa	g	88	0	81	96	0	33
	debljina sisa	g	92	0	72	99	0	32
	smjer zad. sisa	g	112	0	78	104	0	32
	položaj prednjih sisa	g	114	0	84	105	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	76	107	0	32
	čistoća vimena	g	104	0	71	102	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 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