

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201379321
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 6201065488

Datum rođenja: 08.02.2022
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 49729097
MONUMENTA

Rang po polubraći SI (GZW): 229 / 301
MG: BKM?? AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 199 / 301
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	1	76	125	-2	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	85	119	-1	34
	indeks mesnatosti	g	103	-2	73	103	-1	42
	fitnes	g	106	2	81	111	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	82	124	-2	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	862	-15	78	984	-63	31
	dnevna kol. masti	g	19.6	-0.9	77	20	-2.1	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.3	-0.1	77	29	-1.2	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	77	-0.23	0.01	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0.01	77	-0.06	0.01	31
3.Meso	neto prirast	g	103	-2	74	107	0	43
	randman	g	100	-2	74	98	-1	42
	klase mesa	g	104	-1	73	104	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	2	71	108	-1	32
	perzistencija	g	103	1	78	110	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	2	83	108	0	36
	broj somatskih stanica	g	102	1	78	108	-1	31
	protok mlijeka	g	107	-1	85	107	-1	31
	mastitis	g	90	3	59	93	1	37
	ciste	g	100	0	65	97	-2	39
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	71	99	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	78	107	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	95	1	74	98	0	43
	vitalnost	g	109	0	70	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	106	0	66	105	1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	91	1	70	93	0	42
	skupna ocj. noge	g	111	-1	65	106	-1	40
	skupna ocj. vime	g	112	-2	82	111	-1	45
	visina križa	g	98	0	78	103	0	44
	duljina leđa	g	100	0	73	107	0	43
	širina zdjelice	g	96	0	72	102	0	42
	dubina trupa	g	96	0	71	103	0	42
	položaj zdjelice	g	95	0	75	101	0	43
	kut skoč. zgloba	g	101	1	75	101	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-1	75	100	-1	43
	putice	g	102	-1	70	103	-1	42
	visina papaka	g	101	-1	61	104	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	71	105	0	42
	dulj. zad. vimena	g	109	1	71	112	1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201379321
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 6201065488

Datum rođenja: 08.02.2022
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 49729097
MONUMENTA

Rang po polubraći SI (GZW): 229 / 301
MG: BKM?? AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 199 / 301
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	-1	74	101	0	43
	susp. ligament	g	121	0	69	117	0	41
	dubina vimena	g	102	0	78	103	0	44
	duljina sisa	g	99	0	81	99	0	45
	debljina sisa	g	97	0	73	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	118	0	78	117	0	44
	položaj prednjih sisa	g	117	0	85	109	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	118	-1	76	114	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	72	104	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 2312 i 2308

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