

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201338755
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 49097216 MONTY

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9200700329

Datum rođenja: 02.10.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 42 / 85
MG: A2A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEW): 46 / 85
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	-2	77	104	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	86	103	-1	39
	indeks mesnatosti	g	113	0	74	106	0	34
	fitnes	g	101	0	82	99	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	103	-1	83	105	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	247	-64	79	251	-31	36
	dnevna kol. masti	g	-5	-2.1	78	0.2	-1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.2	-1.9	78	7.3	-1.1	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0.01	78	-0.11	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	78	-0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	113	0	75	108	0	34
	randman	g	108	0	74	105	0	33
	klase mesa	g	110	0	73	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-1	73	101	0	35
	perzistencija	g	108	0	78	104	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	83	104	1	39
	broj somatskih stanica	g	106	-1	79	103	0	36
	protok mlijeka	g	82	0	85	88	-1	36
	mastitis	g	113	2	60	103	1	30
	ciste	g	94	-2	66	94	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	100	1	72	96	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	79	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	109	-1	75	107	0	35
	vitalnost	g	88	0	70	93	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	105	1	67	102	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	81	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	112	-1	70	106	0	32
	skupna ocj. noge	g	106	0	65	107	0	31
	skupna ocj. vime	g	92	0	82	98	0	32
	visina križa	g	100	0	78	102	0	33
	duljina leđa	g	99	-1	73	104	0	33
	širina zdjelice	g	99	-1	72	99	-1	32
	dubina trupa	g	96	-1	71	96	0	32
	položaj zdjelice	g	112	0	75	106	0	32
	kut skoč. zgloba	g	97	0	75	99	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	95	2	75	99	1	32
	putice	g	108	1	70	107	1	32
	visina papaka	g	100	-1	61	102	0	31
	dulj. pred. vimena	g	106	0	71	103	0	32
	dulj. zad. vimena	g	98	0	71	96	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201338755
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 49097216 MONTY

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9200700329

Datum rođenja: 02.10.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 42 / 85
MG: A2A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 46 / 85
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	74	101	-1	32
	susp. ligament	g	94	1	69	99	0	32
	dubina vimena	g	97	1	78	100	1	33
	duljina sisa	g	93	-1	82	97	0	33
	debljina sisa	g	106	0	73	106	0	32
	smjer zad. sisa	g	92	1	79	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	86	0	85	94	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	76	100	0	32
	čistoća vimena	g	105	0	72	105	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 2404 i 2402

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova