

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201468964
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 52929945 MASASI
Rang po polubraći SI (GZW): 47 / 111
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 3201050399

Datum rođenja: 11.05.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 50 / 111
Posjednik: SLOBODAN DUKIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	-2	76	121	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	86	110	-1	47
	indeks mesnatosti	g	105	0	75	105	0	44
	fitnes	g	108	-1	81	114	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	119	-2	82	120	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	189	-41	79	446	-63	45
	dnevna kol. masti	g	23.6	-0.5	78	15.8	-2.6	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.5	-1.7	77	11.9	-2.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.19	0.02	78	-0.03	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	77	-0.05	-0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	76	100	0	44
	randman	g	107	0	75	106	0	43
	klase mesa	g	101	-1	74	103	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	70	115	0	40
	perzistencija	g	105	-2	78	101	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	2	83	108	2	45
	broj somatskih stanica	g	100	2	79	107	2	45
	protok mlijeka	g	98	0	85	93	-2	46
	mastitis	g	106	2	57	108	1	34
	ciste	g	101	-1	64	105	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	102	-2	70	107	-2	41
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	107	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	115	0	75	108	0	43
	vitalnost	g	112	0	71	110	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	0	65	105	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	1	81	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	2	70	106	1	42
	skupna ocj. noge	g	108	0	65	116	1	40
	skupna ocj. vime	g	99	0	82	105	0	45
	visina križa	g	108	1	78	100	0	45
	duljina leđa	g	106	1	73	102	1	43
	širina zdjelice	g	102	1	72	99	0	42
	dubina trupa	g	103	0	71	101	0	42
	položaj zdjelice	g	111	2	75	108	1	43
	kut skoč. zgloba	g	102	-1	75	99	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-1	75	104	-1	43
	putice	g	101	-1	70	109	-1	42
	visina papaka	g	102	-1	61	108	0	39
	dulj. pred. vimena	g	104	0	71	109	0	42
	dulj. zad. vimena	g	106	-1	71	104	-1	42
kut pred. vimena	g	96	-1	74	101	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201468964**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **DE 09 52929945 MASASI**
Rang po polubraći SI (GZW): **47 / 111**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 3201050399**

Datum rođenja: **11.05.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **50 / 111**
Posjednik: **SLOBODAN DUKIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	1	69	110	1	41
	dubina vimena	g	95	1	78	97	1	44
	duljina sisa	g	102	0	82	106	1	45
	debljina sisa	g	100	1	73	100	1	43
	smjer zad. sisa	g	110	-1	79	107	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	100	0	85	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	76	106	0	44
	čistoća vimena	g	99	1	72	99	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 2304 i 2303

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova