

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): 55 / 111
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 3201050399

Datum rođenja: 11.05.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 56 / 111
Posjednik: SLOBODAN DUKIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	-2	77	118	-3	44
	dnevni indeks mlječnosti	g	111	-1	86	108	-2	47
	indeks mesnatosti	g	107	2	75	106	1	44
	fitnes	g	105	-3	82	112	-2	45
	ekološki selekc. indeks	g	116	-3	83	117	-3	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mljeka	g	131	-58	79	378	-68	45
	dnevna kol. masti	g	21.8	-1.8	78	13.3	-2.5	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.5	-1	78	10.6	-1.3	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.2	0.01	78	-0.03	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0.01	78	-0.03	0.02	45
3.Meso	neto prirast	g	105	1	76	100	0	44
	randman	g	109	2	75	107	1	43
	klase mesa	g	101	0	74	104	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-3	71	113	-2	41
	perzistencija	g	104	-1	79	100	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	83	107	-1	46
	broj somatskih stanica	g	100	0	79	108	1	45
	protok mljeka	g	97	-1	86	92	-1	47
	mastitis	g	104	-2	59	105	-3	36
	ciste	g	100	-1	65	104	-1	39
6.Plodnost	plodnost	g	99	-3	72	105	-2	42
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	79	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	115	0	76	108	0	44
	vitalnost	g	111	-1	72	109	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	103	-2	67	104	-1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	81	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	71	105	-1	42
	skupna ocj. noge	g	106	-2	66	113	-3	40
	skupna ocj. vime	g	98	-1	83	103	-2	45
	visina križa	g	108	0	79	100	0	45
	duljina leđa	g	106	0	74	102	0	43
	širina zdjelice	g	102	0	72	98	-1	43
	dubina trupa	g	103	0	72	100	-1	43
	položaj zdjelice	g	110	-1	75	109	1	43
	kut skoč. zgloba	g	103	1	76	100	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	76	105	1	43
	putice	g	100	-1	71	109	0	42
	visina papaka	g	99	-3	62	106	-2	39
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	71	109	0	42
	dulj. zad. vimena	g	105	-1	72	104	0	43
kut pred. vimena	g	95	-1	75	100	-1	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): **55 / 111**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 3201050399**

Datum rođenja: **11.05.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **56 / 111**
Posjednik: **SLOBODAN DUKIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	69	111	1	42
	dubina vimena	g	96	1	78	96	-1	44
	duljina sisa	g	101	-1	82	106	0	45
	debljina sisa	g	99	-1	73	101	1	43
	smjer zad. sisa	g	110	0	79	107	0	45
	položaj prednjih sisa	g	101	1	85	102	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	110	1	77	105	-1	44
	čistoća vimena	g	98	-1	72	99	0	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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova