

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): 48 / 116
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 3201050399

Datum rođenja: 11.05.2022
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 56 / 116
Posjednik: SLOBODAN DUKIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	78	117	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	108	0	47
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	105	0	44
	fitnes	g	105	0	82	110	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	83	116	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	124	0	79	336	0	45
	dnevna kol. masti	g	20.3	0	79	11.8	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.4	0	78	10	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.18	0	79	-0.03	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	78	-0.02	0	45
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	100	0	44
	randman	g	109	0	76	108	0	44
	klase mesa	g	101	0	74	103	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	72	112	0	41
	perzistencija	g	106	0	79	102	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	84	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	100	0	80	108	0	45
	protok mlijeka	g	96	0	86	91	0	47
	mastitis	g	105	0	60	107	0	37
	ciste	g	100	0	66	103	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	73	103	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	114	0	76	107	0	44
	vitalnost	g	111	0	72	108	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	0	68	103	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	71	104	0	42
	skupna ocj. noge	g	107	0	66	115	0	40
	skupna ocj. vime	g	98	0	83	103	0	46
	visina križa	g	108	0	79	101	0	45
	duljina leđa	g	106	0	74	102	0	43
	širina zdjelice	g	101	0	73	98	0	43
	dubina trupa	g	103	0	72	100	0	43
	položaj zdjelice	g	110	0	76	109	0	43
	kut skoč. zgloba	g	103	0	76	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	76	106	0	44
	putice	g	100	0	71	109	0	42
	visina papaka	g	100	0	63	105	0	39
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	107	0	43
	dulj. zad. vimena	g	104	0	72	103	0	43
kut pred. vimena	g	94	0	75	100	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): **48 / 116**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 3201050399**

Datum rođenja: **11.05.2022**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **56 / 116**
Posjednik: **SLOBODAN DUKIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	70	111	0	42
	dubina vimena	g	97	0	79	96	0	44
	duljina sisa	g	100	0	82	106	0	46
	debljina sisa	g	99	0	74	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	110	0	79	107	0	45
	položaj prednjih sisa	g	99	0	86	101	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	77	105	0	44
	čistoća vimena	g	98	0	73	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 2402 i 2312

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