

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201468947
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 52929945 MASASI
Rang po polubraći SI (GZW): 86 / 120
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 1201256177

Datum rođenja: 08.02.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 110 / 120
Posjednik: SLOBODAN DUKIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	0	78	112	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	87	109	0	47
	indeks mesnatosti	g	101	-1	76	98	-1	44
	fitnes	g	105	1	83	105	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	84	112	1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	66	3	80	399	13	45
	dnevna kol. masti	g	18.2	0	79	15	0.2	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.5	-0.3	79	11	0.1	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.19	0	79	-0.02	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	79	-0.04	-0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	99	-2	76	95	-1	44
	randman	g	100	-2	76	103	1	44
	klase mesa	g	102	0	75	96	-1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	74	111	-1	42
	perzistencija	g	93	0	79	98	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	1	85	100	-1	46
	broj somatskih stanica	g	99	1	81	100	0	45
	protok mlijeka	g	97	-2	87	100	-1	47
	mastitis	g	103	-1	62	103	0	38
	ciste	g	102	1	68	97	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	104	1	74	102	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	97	1	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	77	106	0	44
	vitalnost	g	99	-1	73	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	0	69	102	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	98	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	97	0	43
	skupna ocj. noge	g	117	-1	67	116	-1	41
	skupna ocj. vime	g	99	0	84	100	-1	46
	visina križa	g	102	0	79	98	-1	45
	duljina leđa	g	103	0	75	100	0	43
	širina zdjelice	g	104	0	73	97	0	43
	dubina trupa	g	106	0	73	100	0	43
	položaj zdjelice	g	109	-1	76	110	0	44
	kut skoč. zgloba	g	94	0	77	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	77	110	0	44
	putice	g	108	-1	72	108	0	43
	visina papaka	g	101	-1	64	102	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	72	103	0	43
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	103	0	43
kut pred. vimena	g	99	0	76	96	0	44	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201468947**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **DE 09 52929945 MASASI**
Rang po polubraći SI (GZW): **86 / 120**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 1201256177**

Datum rođenja: **08.02.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **110 / 120**
Posjednik: **SLOBODAN DUKIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	71	109	0	42
	dubina vimena	g	97	1	79	97	0	45
	duljina sisa	g	105	1	83	105	0	46
	debljina sisa	g	99	-1	74	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	103	-1	80	102	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	89	0	86	97	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	96	-2	78	99	-1	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	100	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova