

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): 46 / 124
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 3201050399

Datum rođenja: 11.05.2022
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 58 / 124
Posjednik: SLOBODAN DUKIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	0	79	114	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	87	106	0	47
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	105	0	44
	fitnes	g	105	0	84	110	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	85	116	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	103	0	80	260	0	45
	dnevna kol. masti	g	18	0	80	8.2	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.8	0	79	8.1	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	0	80	-0.03	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	79	-0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	104	0	77	99	0	44
	randman	g	108	0	76	108	0	44
	klase mesa	g	100	0	76	103	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	75	113	0	43
	perzistencija	g	105	0	80	102	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	85	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	99	0	81	106	0	45
	protok mlijeka	g	95	0	87	88	0	47
	mastitis	g	106	0	65	106	0	40
	ciste	g	103	0	70	104	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	98		68	100		41
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	75	104	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	80	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	113	0	77	107	0	44
	vitalnost	g	111	0	73	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	100	0	70	102	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	73	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	104	0	68	113	0	41
	skupna ocj. vime	g	96	0	85	101	0	46
	visina križa	g	107	0	80	100	0	45
	duljina leđa	g	106	0	75	100	0	44
	širina zdjelice	g	102	0	74	98	0	43
	dubina trupa	g	102	0	73	99	0	43
	položaj zdjelice	g	108	0	77	107	0	44
	kut skoč. zgloba	g	103	0	78	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	78	105	0	44
	putice	g	96	0	73	108	0	43
	visina papaka	g	99	0	65	104	0	40
	dulj. pred. vimena	g	100	0	73	105	0	43
	dulj. zad. vimena	g	103	0	74	103	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): **46 / 124**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 3201050399**

Datum rođenja: **11.05.2022**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **58 / 124**
Posjednik: **SLOBODAN DUKIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	0	77	99	0	44
	susp. ligament	g	110	0	71	110	0	42
	dubina vimena	g	98	0	80	96	0	45
	duljina sisa	g	101	0	83	106	0	46
	debljina sisa	g	99	0	75	100	0	44
	smjer zad. sisa	g	105	0	81	105	0	45
	položaj prednjih sisa	g	96	0	87	100	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	79	105	0	44
	čistoća vimena	g	98	0	74	99	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94		75	102		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 2505 i 2504

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