

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): 83 / 124
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 1201256177

Datum rođenja: 08.02.2022
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 109 / 124
Posjednik: SLOBODAN DUKIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	0	79	110	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	87	107	0	47
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	98	0	44
	fitnes	g	104	0	84	105	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	85	110	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-46	0	80	313	0	45
	dnevna kol. masti	g	15.9	0	80	12.9	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.5	0	79	8.8	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.22	0	80	0	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	79	-0.03	0	45
3.Meso	neto prirast	g	97	0	77	95	0	44
	randman	g	99	0	76	102	0	44
	klase mesa	g	102	0	76	97	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	75	112	0	43
	perzistencija	g	93	0	80	98	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	85	100	0	46
	broj somatskih stanica	g	97	0	81	98	0	45
	protok mlijeka	g	95	0	87	98	0	47
	mastitis	g	103	0	66	103	0	40
	ciste	g	102	0	70	98	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	98		68	101		41
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	75	101	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	78	105	0	44
	vitalnost	g	103	0	74	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	103	0	71	100	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	83	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	73	97	0	43
	skupna ocj. noge	g	114	0	69	115	0	41
	skupna ocj. vime	g	98	0	85	99	0	46
	visina križa	g	101	0	80	98	0	45
	duljina leđa	g	101	0	75	99	0	44
	širina zdjelice	g	102	0	74	96	0	43
	dubina trupa	g	105	0	73	99	0	43
	položaj zdjelice	g	108	0	77	110	0	44
	kut skoč. zgloba	g	93	0	78	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	78	110	0	44
	putice	g	106	0	73	107	0	43
	visina papaka	g	100	0	66	101	0	41
	dulj. pred. vimena	g	95	0	73	101	0	43
	dulj. zad. vimena	g	99	0	74	103	0	43

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): **83 / 124**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 1201256177**

Datum rođenja: **08.02.2022**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **109 / 124**
Posjednik: **SLOBODAN DUKIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	77	96	0	44
	susp. ligament	g	107	0	72	108	0	43
	dubina vimena	g	96	0	80	96	0	45
	duljina sisa	g	104	0	83	105	0	46
	debljina sisa	g	98	0	75	100	0	44
	smjer zad. sisa	g	103	0	81	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	87	0	87	96	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	79	99	0	45
	čistoća vimena	g	100	0	74	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		75	100		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