

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): 47 / 124
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 3201050399

Datum rođenja: 11.05.2022
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 59 / 124
Posjednik: SLOBODAN DUKIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-2	80	111	-3	46
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-2	89	103	-3	48
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	104	-1	44
	fitnes	g	105	1	84	109	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	86	112	-3	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-10	-109	82	145	-120	47
	dnevna kol. masti	g	13.5	-4	82	4.5	-3.9	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.1	-2.8	81	5.3	-3.2	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	0.01	82	-0.02	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0.01	81	0	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	77	98	0	44
	randman	g	109	0	77	108	0	44
	klase mesa	g	99	-1	76	102	-1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	75	111	-1	44
	perzistencija	g	105	-1	82	101	-2	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	86	105	0	47
	broj somatskih stanica	g	98	0	82	104	-1	45
	protok mlijeka	g	96	0	88	89	0	47
	mastitis	g	106	1	67	105	1	41
	ciste	g	104	2	71	105	1	42
	mirnoća kod mužnje	g	97	-1	69	100	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	98	3	76	104	1	44
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	112	0	78	107	0	44
	vitalnost	g	111	0	74	107	-1	44
	poremećaj plodnosti	g	99	0	71	102	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-1	83	99	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	73	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	104	-1	69	112	-1	42
	skupna ocj. vime	g	96	0	85	100	0	46
	visina križa	g	107	-1	80	99	-1	45
	duljina leđa	g	107	0	75	100	0	44
	širina zdjelice	g	103	1	74	97	-1	44
	dubina trupa	g	103	1	74	99	0	43
	položaj zdjelice	g	109	0	77	108	0	44
	kut skoč. zgloba	g	103	1	78	99	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-1	78	105	0	44
	putice	g	96	0	73	107	0	43
	visina papaka	g	101	0	66	104	0	41
	dulj. pred. vimena	g	100	0	74	105	0	43
	dulj. zad. vimena	g	104	1	74	102	-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): **47 / 124**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 3201050399**

Datum rođenja: **11.05.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **59 / 124**
Posjednik: **SLOBODAN DUKIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91	-1	77	98	-1	44
	susp. ligament	g	110	0	72	109	0	43
	dubina vimena	g	97	0	80	96	0	45
	duljina sisa	g	101	0	84	107	0	46
	debljina sisa	g	99	0	75	101	0	44
	smjer zad. sisa	g	106	-1	81	105	0	45
	položaj prednjih sisa	g	96	0	88	100	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	109	1	79	105	0	45
	čistoća vimena	g	99	1	74	99	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	76	101	-1	44

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 2512 i 2511

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