

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): 44 / 124
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3201050399

Datum rođenja: 11.05.2022
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
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	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	104	0	84	110	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	85	115	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	99	0	80	265	0	45
	dnevna kol. masti	g	17.5	0	80	8.4	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.9	0	80	8.5	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	0	80	-0.03	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	80	-0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	104	0	77	98	0	44
	randman	g	109	0	76	108	0	44
	klase mesa	g	100	0	76	103	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	75	112	0	43
	perzistencija	g	106	0	80	103	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	86	105	0	46
	broj somatskih stanica	g	98	0	82	105	0	45
	protok mlijeka	g	96	0	88	89	0	47
	mastitis	g	105	0	66	104	0	40
	ciste	g	102	0	70	104	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	68	100	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	75	103	0	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	108	0	44
	poremećaj plodnosti	g	99	0	71	102	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	83	99	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	73	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	105	0	69	113	0	42
	skupna ocj. vime	g	96	0	85	100	0	46
	visina križa	g	108	0	80	100	0	45
	duljina leđa	g	107	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	109	0	77	108	0	44
	kut skoč. zgloba	g	102	0	78	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	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	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): **44 / 124**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 3201050399**

Datum rođenja: **11.05.2022**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
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(%)
	kut pred. vimena	g	92	0	77	99	0	44
	susp. ligament	g	110	0	72	109	0	42
	dubina vimena	g	97	0	80	96	0	45
	duljina sisa	g	101	0	83	107	0	46
	debljina sisa	g	99	0	75	101	0	44
	smjer zad. sisa	g	107	0	81	105	0	45
	položaj prednjih sisa	g	96	0	87	100	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	79	105	0	45
	čistoća vimena	g	98	0	74	99	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	75	102	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 2511 i 2508

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