

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 / 128
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3201050399

Datum rođenja: 11.05.2022
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 62 / 128
Posjednik: SLOBODAN DUKIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	0	80	109	0	46
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	89	102	0	48
	indeks mesnatosti	g	104	0	77	104	0	44
	fitnes	g	105	0	85	108	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	86	110	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-42	0	82	97	0	47
	dnevna kol. masti	g	12.6	0	82	3	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.8	0	81	3.7	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	0	82	-0.01	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	81	0	0	46
3.Meso	neto prirast	g	102	0	77	97	0	45
	randman	g	109	0	77	108	0	44
	klase mesa	g	99	0	76	101	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	76	109	0	44
	perzistencija	g	105	0	82	101	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	86	104	0	47
	broj somatskih stanica	g	97	0	82	104	0	45
	protok mlijeka	g	95	0	88	88	0	47
	mastitis	g	107	0	68	104	0	41
	ciste	g	103	0	71	104	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	69	100	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	76	103	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	112	0	78	107	0	45
	vitalnost	g	109	0	74	106	0	44
	poremećaj plodnosti	g	100	0	71	101	0	43
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	103	0	69	111	0	42
	skupna ocj. vime	g	96	0	86	100	0	46
	visina križa	g	108	0	80	99	0	45
	duljina leđa	g	108	0	75	100	0	44
	širina zdjelice	g	103	0	75	97	0	44
	dubina trupa	g	103	0	74	98	0	43
	položaj zdjelice	g	109	0	77	108	0	44
	kut skoč. zgloba	g	103	0	79	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	79	105	0	44
	putice	g	96	0	73	107	0	43
	visina papaka	g	101	0	67	104	0	41
	dulj. pred. vimena	g	101	0	74	105	0	43
	dulj. zad. vimena	g	104	0	74	102	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): **47 / 128**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 3201050399**

Datum rođenja: **11.05.2022**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **62 / 128**
Posjednik: **SLOBODAN DUKIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91	0	77	98	0	44
	susp. ligament	g	110	0	72	109	0	43
	dubina vimena	g	98	0	80	96	0	45
	duljina sisa	g	101	0	84	107	0	46
	debljina sisa	g	98	0	75	100	0	44
	smjer zad. sisa	g	106	0	81	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	96	0	88	100	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	80	105	0	45
	čistoća vimena	g	98	0	74	99	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	77	101	0	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 2607 i 2606
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