

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): **48 / 124**
 MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 3201050399**

Datum rođenja: **11.05.2022**
 Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
 Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **55 / 124**
 Posjednik: **SLOBODAN DUKIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	0	79	115	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	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	117	0	85	116	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	133	0	80	279	0	45
	dnevna kol. masti	g	19.9	0	80	9.4	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	11	0	79	8.9	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	0	80	-0.03	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	79	-0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	99	0	44
	randman	g	109	0	76	108	0	44
	klase mesa	g	100	0	75	103	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	75	112	0	43
	perzistencija	g	106	0	80	102	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	85	105	0	46
	broj somatskih stanica	g	98	0	81	105	0	45
	protok mlijeka	g	95	0	87	89	0	47
	mastitis	g	104	0	64	105	0	39
	ciste	g	103	0	69	104	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	74	104	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	114	0	77	108	0	44
	vitalnost	g	110	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	104	0	72	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	105	0	68	112	0	41
	skupna ocj. vime	g	96	0	84	101	0	46
	visina križa	g	107	0	80	100	0	45
	duljina leđa	g	106	0	75	101	0	44
	širina zdjelice	g	101	0	74	97	0	43
	dubina trupa	g	102	0	73	99	0	43
	položaj zdjelice	g	108	0	76	107	0	44
	kut skoč. zgloba	g	102	0	77	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	77	105	0	44
	putice	g	98	0	72	107	0	43
	visina papaka	g	99	0	65	103	0	40
	dulj. pred. vimena	g	100	0	73	105	0	43
	dulj. zad. vimena	g	103	0	73	103	0	43
	kut pred. vimena	g	92	0	76	99	0	44

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): **48 / 124**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 3201050399**

Datum rođenja: **11.05.2022**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **55 / 124**
Posjednik: **SLOBODAN DUKIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	71	109	0	42
	dubina vimena	g	98	0	79	96	0	45
	duljina sisa	g	101	0	83	106	0	46
	debljina sisa	g	98	0	74	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	106	0	80	105	0	45
	položaj prednjih sisa	g	97	0	87	100	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	79	105	0	44
	čistoća vimena	g	98	0	74	99	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 2503 i 2502
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