

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201616490**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
 Otac: **DE 09 52929945 MASASI**
 Rang po polubraći SI (GZW): **831 / 983**
 MG: **A1A2 MSM+- AB PP***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 7201379173**

Datum rođenja: **10.05.2023**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **843 / 983**
 Posjednik: **ANA SOBOTA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	79	112	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	87	104	0	47
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	105	0	44
	fitnes	g	107	0	84	109	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	85	113	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-128	0	80	191	0	45
	dnevna kol. masti	g	10.4	0	79	9.2	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.8	0	79	3.1	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.2	0	79	0.02	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	79	-0.04	0	45
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	100	0	44
	randman	g	103	0	76	107	0	44
	klase mesa	g	104	0	75	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	75	111	0	43
	perzistencija	g	98	0	80	102	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	85	109	0	46
	broj somatskih stanica	g	110	0	81	109	0	45
	protok mlijeka	g	86	0	87	87	0	47
	mastitis	g	103	0	64	105	0	39
	ciste	g	101	0	69	99	0	41
	mirmoća kod mužnje	g	105		67	100		40
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	74	103	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	80	110	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	102	0	44
	vitalnost	g	110	0	73	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	103	0	69	102	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	72	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	117	0	67	117	0	41
	skupna ocj. vime	g	100	0	84	102	0	46
	visina križa	g	96	0	79	99	0	45
	duljina leđa	g	98	0	75	100	0	43
	širina zdjelice	g	97	0	73	100	0	43
	dubina trupa	g	94	0	73	97	0	43
	položaj zdjelice	g	108	0	76	108	0	44
	kut skoč. zgloba	g	98	0	77	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	77	102	0	44
	putice	g	118	0	72	115	0	43
	visina papaka	g	101	0	64	105	0	40
	dulj. pred. vimena	g	106	0	73	104	0	43
	dulj. zad. vimena	g	100	0	73	98	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201616490
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 52929945 MASASI
Rang po polubraći SI (GZW): 831 / 983
MG: A1A2 MSM+- AB PP*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 7201379173

Datum rođenja: 10.05.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 843 / 983
Posjednik: ANA SOBOTA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	76	100	0	44
	susp. ligament	g	106	0	71	109	0	42
	dubina vimena	g	96	0	79	99	0	45
	duljina sisa	g	108	0	83	105	0	45
	debljina sisa	g	102	0	74	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	107	0	80	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	98	0	87	98	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	78	101	0	44
	čistoća vimena	g	98	0	73	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106		74	103		42

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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	PP	životinja bez rogova