

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201594613**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.04.2024**
 Otac: **DE 09 52929945 MASASI**
 Rang po polubraći SI (GZW): **374 / 926**
 MG: **A1A1 AB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 6201217407**

Datum rođenja: **14.11.2022**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
 Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **364 / 926**
 Posjednik: **MARINA STRUČIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	78	110	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	102	0	39
	indeks mesnatosti	g	106	0	75	105	0	34
	fitnes	g	119	0	83	109	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	84	112	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	215	0	79	246	0	35
	dnevna kol. masti	g	3.3	0	79	5.2	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.7	0	78	1.9	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	79	-0.06	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	78	-0.08	0	35
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	99	0	34
	randman	g	108	0	75	107	0	34
	klase mesa	g	105	0	74	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	73	111	0	35
	perzistencija	g	102	0	79	101	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	84	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	114	0	80	108	0	35
	protok mlijeka	g	85	0	86	89	0	35
	mastitis	g	109	0	62	105	0	32
	ciste	g	99	0	67	99	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	73	103	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	117	0	79	109	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	101	0	35
	vitalnost	g	115	0	72	108	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	68	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	98	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	71	103	0	34
	skupna ocj. noge	g	106	0	66	109	0	33
	skupna ocj. vime	g	107	0	83	102	0	35
	visina križa	g	95	0	79	98	0	35
	duljina leđa	g	97	0	74	99	0	35
	širina zdjelice	g	99	0	72	98	0	34
	dubina trupa	g	95	0	72	97	0	34
	položaj zdjelice	g	105	0	75	107	0	35
	kut skoč. zgloba	g	103	0	76	103	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	76	104	0	34
	putice	g	102	0	71	105	0	34
	visina papaka	g	100	0	62	101	0	33
	dulj. pred. vimena	g	96	0	71	102	0	34
	dulj. zad. vimena	g	94	0	72	99	0	34
	kut pred. vimena	g	97	0	75	98	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201594613
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 52929945 MASASI
Rang po polubraču SI (GZW): 374 / 926
MG: A1A1 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6201217407

Datum rođenja: 14.11.2022
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraču ESI (OEZW): 364 / 926
Posjednik: MARINA STRUČIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	69	109	0	34
	dubina vimena	g	107	0	78	100	0	35
	duljina sisa	g	102	0	82	103	0	35
	debljina sisa	g	95	0	73	99	0	34
	smjer zad. sisa	g	105	0	79	103	0	35
	položaj prednjih sisa	g	114	0	85	102	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	77	103	0	35
	čistoća vimena	g	99	0	72	99	0	34

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 2502 i 2501
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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova