

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201543096**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
 Otac: **DE 09 52929945 MASASI**
 Rang po polubraći SI (GZW): **650 / 983**
 MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 0200849405**

Datum rođenja: **01.08.2022**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **573 / 983**
 Posjednik: **NEBOJŠA ŠAMIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	77	106	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	86	97	0	39
	indeks mesnatosti	g	97	0	74	100	0	34
	fitnes	g	120	0	82	113	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	83	112	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	143	0	79	24	0	35
	dnevna kol. masti	g	0.1	0	78	-4	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.2	0	78	-3.8	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	78	-0.06	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	-0.06	0	35
3.Meso	neto prirast	g	88	0	75	90	0	34
	randman	g	100	0	74	106	0	34
	klase mesa	g	100	0	73	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	0	73	116	0	35
	perzistencija	g	102	0	78	104	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	83	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	111	0	79	104	0	35
	protok mlijeka	g	89	0	85	94	0	36
	mastitis	g	108	0	62	106	0	32
	ciste	g	106	0	67	104	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	102		64	101		33
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	72	107	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	90	0	75	96	0	35
	vitalnost	g	107	0	71	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	0	68	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	81	91	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	70	100	0	35
	skupna ocj. noge	g	117	0	65	113	0	33
	skupna ocj. vime	g	96	0	82	99	0	35
	visina križa	g	92	0	78	90	0	35
	duljina leđa	g	88	0	73	91	0	35
	širina zdjelice	g	91	0	72	91	0	35
	dubina trupa	g	95	0	71	94	0	35
	položaj zdjelice	g	111	0	75	101	0	35
	kut skoč. zgloba	g	104	0	75	104	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	75	109	0	35
	putice	g	117	0	70	111	0	35
	visina papaka	g	109	0	61	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	97	0	71	99	0	35
	dulj. zad. vimena	g	84	0	71	91	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201543096
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 52929945 MASASI
Rang po polubraći SI (GZW): 650 / 983
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 0200849405

Datum rođenja: 01.08.2022
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 573 / 983
Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	74	98	0	35
	susp. ligament	g	101	0	69	106	0	34
	dubina vimena	g	104	0	78	101	0	35
	duljina sisa	g	105	0	82	102	0	35
	debljina sisa	g	104	0	73	101	0	35
	smjer zad. sisa	g	92	0	79	97	0	35
	položaj prednjih sisa	g	77	0	85	93	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	76	98	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	72	99	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	119		71	112		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 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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova