

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201268527**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
 Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **106 / 2892**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 5201000314**

Datum rođenja: **04.07.2020**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **181 / 2892**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	78	120	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	86	113	0	38
	indeks mesnatosti	g	105	0	75	108	0	32
	fitnes	g	106	0	83	108	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	84	117	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	939	0	79	701	0	34
	dnevna kol. masti	g	20.6	0	79	13.7	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.4	0	78	20.5	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	79	-0.18	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	-0.05	0	34
3.Meso	neto prirast	g	113	0	75	109	0	32
	randman	g	92	0	75	98	0	32
	klase mesa	g	112	0	74	113	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	75	110	0	35
	perzistencija	g	108	0	79	107	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	85	104	0	38
	broj somatskih stanica	g	100	0	80	107	0	34
	protok mlijeka	g	107	0	86	103	0	34
	mastitis	g	94	0	66	99	0	33
	ciste	g	99	0	69	101	0	33
	mirmoća kod mužnje	g	101		68	101		34
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	74	97	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	104	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	94	0	34
	vitalnost	g	119	0	72	109	0	34
	poremećaj plodnosti	g	100	0	69	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	98	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	98	0	34
	skupna ocj. noge	g	105	0	67	103	0	34
	skupna ocj. vime	g	94	0	84	101	0	34
	visina križa	g	101	0	79	98	0	34
	duljina leđa	g	104	0	74	102	0	34
	širina zdjelice	g	102	0	73	98	0	34
	dubina trupa	g	104	0	72	102	0	34
	položaj zdjelice	g	110	0	76	105	0	34
	kut skoč. zgloba	g	95	0	77	94	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	77	102	0	34
	putice	g	94	0	72	96	0	34
	visina papaka	g	99	0	64	101	0	33
	dulj. pred. vimena	g	118	0	72	115	0	34
	dulj. zad. vimena	g	111	0	73	114	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201268527**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **106 / 2892**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 5201000314**

Datum rođenja: **04.07.2020**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **181 / 2892**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	75	104	0	34
	susp. ligament	g	98	0	70	101	0	34
	dubina vimena	g	84	0	79	91	0	34
	duljina sisa	g	107	0	82	110	0	34
	debljina sisa	g	101	0	74	103	0	34
	smjer zad. sisa	g	118	0	80	112	0	34
	položaj prednjih sisa	g	97	0	86	98	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	78	104	0	34
	čistoća vimena	g	104	0	73	103	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110		74	106		33

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima