

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201582942**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
 Otac: **DE 09 53347849 MONOPOLY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **798 / 952**
 MG: **A1A2 MSM+- AA PP***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 5201079206**

Datum rođenja: **08.01.2023**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
 Majčin otac: **DE 09 48228080 MARFIELD**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **553 / 952**
 Posjednik: **GORAN SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	77	115	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	104	0	46
	indeks mesnatosti	g	109	0	75	112	0	43
	fitnes	g	110	0	82	108	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	83	116	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	286	0	79	328	0	45
	dnevna kol. masti	g	-3.7	0	78	-0.5	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.9	0	78	11	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	78	-0.16	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	78	-0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	108	0	43
	randman	g	113	0	75	113	0	43
	klase mesa	g	101	0	73	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	72	107	0	41
	perzistencija	g	113	0	79	114	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	83	99	0	45
	broj somatskih stanica	g	95	0	79	100	0	44
	protok mlijeka	g	96	0	85	94	0	46
	mastitis	g	102	0	59	99	0	35
	ciste	g	109	0	65	102	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	72	107	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	79	96	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	101	0	43
	vitalnost	g	98	0	71	99	0	42
	poremećaj plodnosti	g	107	0	66	106	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	70	107	0	41
	skupna ocj. noge	g	99	0	65	101	0	39
	skupna ocj. vime	g	102	0	82	101	0	45
	visina križa	g	97	0	78	96	0	44
	duljina leđa	g	104	0	73	104	0	43
	širina zdjelice	g	96	0	72	102	0	42
	dubina trupa	g	97	0	71	102	0	42
	položaj zdjelice	g	105	0	75	100	0	43
	kut skoč. zgloba	g	105	0	75	105	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	75	96	0	43
	putice	g	100	0	70	100	0	41
	visina papaka	g	105	0	61	103	0	38
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	104	0	42
	dulj. zad. vimena	g	95	0	71	100	0	42
	kut pred. vimena	g	102	0	74	98	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201582942**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 53347849 MONOPOLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **798 / 952**
MG: **A1A2 MSM+- AA PP***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 5201079206**

Datum rođenja: **08.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 48228080 MARFIELD**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **553 / 952**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	69	101	0	41
	dubina vimena	g	100	0	78	93	0	44
	duljina sisa	g	97	0	82	92	0	45
	debljina sisa	g	101	0	73	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	105	0	79	108	0	44
	položaj prednjih sisa	g	100	0	85	106	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	77	104	0	43
	čistoća vimena	g	100	0	72	103	0	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 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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	PP	životinja bez rogova