

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201378644**
 Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
 Otac: **DE 09 47662537 MAIDAN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **120 / 123**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 0201141131**

Datum rođenja: **16.01.2021**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 50654157 PERFEKT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **121 / 123**
 Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	93	0	78	106	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	87	102	0	44
	indeks mesnatosti	g	91	0	76	101	0	39
	fitnes	g	94	0	83	103	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	93	0	84	105	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-178	0	80	143	0	41
	dnevna kol. masti	g	2	0	79	-3.5	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1	0	79	7.7	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0	79	-0.11	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	79	0.03	0	41
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	102	0	39
	randman	g	87	0	76	99	0	39
	klase mesa	g	96	0	74	102	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	0	75	105	0	39
	perzistencija	g	95	0	79	99	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	107	0	43
	broj somatskih stanica	g	107	0	80	107	0	41
	protok mlijeka	g	95	0	86	98	0	41
	mastitis	g	102	0	63	104	0	36
	ciste	g	97	0	69	103	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	102		65	101		37
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	74	98	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	79	98	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	102	0	39
	vitalnost	g	100	0	72	102	0	39
	poremećaj plodnosti	g	102	0	69	100	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	98	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	72	103	0	39
	skupna ocj. noge	g	103	0	67	100	0	38
	skupna ocj. vime	g	98	0	84	98	0	41
	visina križa	g	102	0	79	98	0	41
	duljina leđa	g	101	0	74	98	0	40
	širina zdjelice	g	102	0	73	94	0	40
	dubina trupa	g	109	0	72	100	0	40
	položaj zdjelice	g	101	0	76	103	0	40
	kut skoč. zgloba	g	106	0	77	103	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	77	102	0	40
	putice	g	99	0	72	99	0	39
	visina papaka	g	101	0	63	101	0	38
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	100	0	40
	dulj. zad. vimena	g	111	0	73	105	0	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201378644**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 47662537 MAIDAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **120 / 123**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 0201141131**

Datum rođenja: **16.01.2021**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 50654157 PERFEKT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **121 / 123**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	75	100	0	40
	susp. ligament	g	97	0	70	97	0	39
	dubina vimena	g	90	0	79	95	0	40
	duljina sisa	g	90	0	83	97	0	41
	debljina sisa	g	85	0	74	91	0	40
	smjer zad. sisa	g	115	0	80	103	0	40
	položaj prednjih sisa	g	106	0	86	105	0	41
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	78	104	0	40
	čistoća vimena	g	98	0	73	98	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93		73	99		38

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima