

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201342733**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 51431985 MILAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **7 / 13**
MG: **A1A2 DWM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 9200538823**

Datum rođenja: **07.10.2020**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 13**
Posjednik: **MARIO MARTINJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	78	110	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	104	0	39
	indeks mesnatosti	g	107	0	74	105	0	33
	fitnes	g	108	0	82	104	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	84	108	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	498	0	79	362	0	35
	dnevna kol. masti	g	7.7	0	79	7.9	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.8	0	78	4.3	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	79	-0.08	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	78	-0.1	0	35
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	103	0	34
	randman	g	100	0	73	100	0	31
	klase mesa	g	110	0	74	109	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	73	105	0	33
	perzistencija	g	107	0	79	106	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	84	106	0	38
	broj somatskih stanica	g	113	0	80	106	0	35
	protok mlijeka	g	103	0	86	105	0	35
	mastitis	g	111	0	60	106	0	27
	ciste	g	98	0	66	99	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	72	98	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	79	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	103	0	34
	vitalnost	g	102	0	71	98	0	33
	poremećaj plodnosti	g	96	0	66	100	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	105	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	72	109	0	34
	skupna ocj. noge	g	103	0	67	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	108	0	84	104	0	35
	visina križa	g	97	0	79	104	0	35
	duljina leđa	g	100	0	74	106	0	35
	širina zdjelice	g	94	0	73	101	0	35
	dubina trupa	g	105	0	72	111	0	34
	položaj zdjelice	g	105	0	76	113	0	35
	kut skoč. zgloba	g	94	0	77	96	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	77	97	0	34
	putice	g	102	0	71	101	0	34
	visina papaka	g	103	0	63	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	103	0	34
	dulj. zad. vimena	g	100	0	73	103	0	34
	kut pred. vimena	g	113	0	75	110	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201342733**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 51431985 MILAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **7 / 13**
MG: **A1A2 DWM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 9200538823**

Datum rođenja: **07.10.2020**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 13**
Posjednik: **MARIO MARTINJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	70	102	0	34
	dubina vimena	g	104	0	79	100	0	35
	duljina sisa	g	106	0	83	102	0	35
	debljina sisa	g	103	0	74	100	0	35
	smjer zad. sisa	g	96	0	80	94	0	35
	položaj prednjih sisa	g	100	0	86	98	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	78	93	0	35
	čistoća vimena	g	104	0	73	104	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 2501 i 2412
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	DW	Patuljasti rast	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima