

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201646725**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 51431985 MILAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 13**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 6201420599**

Datum rođenja: **01.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 13**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	0	75	116	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	1	85	108	-1	39
	indeks mesnatosti	g	118	1	72	109	0	33
	fitnes	g	113	0	79	110	1	37
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	81	115	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	624	9	77	531	-17	35
	dnevna kol. masti	g	9.1	0.7	77	14.2	-0.2	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.2	0.8	76	9.6	-0.2	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0.01	77	-0.09	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0.01	76	-0.1	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	109	2	74	104	1	33
	randman	g	110	0	70	105	0	30
	klase mesa	g	120	0	71	111	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-1	69	108	0	32
	perzistencija	g	106	1	77	105	1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	81	106	-1	37
	broj somatskih stanica	g	105	-1	77	104	-1	34
	protok mlijeka	g	105	-1	83	103	0	35
	mastitis	g	105	-1	54	106	0	25
	ciste	g	108	0	62	103	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	68	105	-1	31
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	77	104	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	73	101	1	33
	vitalnost	g	100	-1	67	100	0	32
	poremećaj plodnosti	g	101	0	61	102	-1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	1	80	105	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	114	-1	68	107	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	1	62	105	1	32
	skupna ocj. vime	g	109	-1	81	111	0	34
	visina križa	g	95	1	77	103	0	35
	duljina leđa	g	101	0	72	107	0	34
	širina zdjelice	g	101	0	70	106	0	34
	dubina trupa	g	108	1	69	111	0	34
	položaj zdjelice	g	109	0	73	110	0	34
	kut skoč. zgloba	g	93	0	73	94	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	93	2	73	99	1	34
	putice	g	100	0	68	101	0	33
	visina papaka	g	98	1	58	101	0	31
	dulj. pred. vimena	g	108	0	69	109	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	92	0	70	98	-1	34
	kut pred. vimena	g	113	0	72	115	1	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201646725**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 51431985 MILAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 13**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 6201420599**

Datum rođenja: **01.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 13**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	66	104	1	33
	dubina vimena	g	102	-1	76	104	0	34
	duljina sisa	g	99	0	80	106	0	35
	debljina sisa	g	95	-1	71	98	0	34
	smjer zad. sisa	g	101	0	77	98	0	34
	položaj prednjih sisa	g	105	0	83	104	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	75	98	0	34
	čistoća vimena	g	103	0	70	103	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 2412 i 2411
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima