

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): **3 / 12**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 6201420599**

Datum rođenja: **01.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 12**
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	117	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	85	109	1	38
	indeks mesnatosti	g	117		72	109		33
	fitnes	g	113	0	79	109	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	81	115	-2	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	615	-20	77	548	-5	35
	dnevna kol. masti	g	8.4	1	76	14.4	0.7	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.4	-0.4	76	9.8	-0.2	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0.02	76	-0.1	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	76	-0.11	0	35
3.Meso	neto prirast	g	107		73	103		33
	randman	g	110		69	105		30
	klase mesa	g	120		71	111		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	68	108	-1	32
	perzistencija	g	105	0	77	104	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	81	107	0	37
	broj somatskih stanica	g	106	-2	77	105	-1	34
	protok mlijeka	g	106	-1	83	103	-1	35
	mastitis	g	106	1	53	106	0	25
	ciste	g	108	0	61	103	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	110	1	68	106	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	108	1	77	104	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	72	100	0	33
	vitalnost	g	101	0	67	100	-1	32
	poremećaj plodnosti	g	101	0	60	103	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	80	105	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	68	107	-1	33
	skupna ocj. noge	g	101	-1	62	104	-1	32
	skupna ocj. vime	g	110	0	80	111	-1	34
	visina križa	g	94	-1	77	103	0	35
	duljina leđa	g	101	-1	72	107	0	34
	širina zdjelice	g	101	0	70	106	1	34
	dubina trupa	g	107	-1	69	111	-1	34
	položaj zdjelice	g	109	3	73	110	2	34
	kut skoč. zgloba	g	93	0	73	94	-1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-1	73	98	0	34
	putice	g	100	1	68	101	0	33
	visina papaka	g	97	-1	58	101	0	31
	dulj. pred. vimena	g	108	0	69	110	0	34
	dulj. zad. vimena	g	92	-1	69	99	0	34
	kut pred. vimena	g	113	-1	72	114	-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): 3 / 12
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6201420599

Datum rođenja: 01.08.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 12
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	-1	66	103	-1	33
	dubina vimena	g	103	0	76	104	0	34
	duljina sisa	g	99	0	80	106	1	35
	debljina sisa	g	96	1	71	98	1	34
	smjer zad. sisa	g	101	-1	77	98	-1	34
	položaj prednjih sisa	g	105	1	83	104	1	35
	položaj zadnjih sisa	g	99	-2	74	98	-1	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 2408 i 2407
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