

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): 01.04.2024
Majka: HR 6201420599

Datum rođenja: 01.08.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 12
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120		74	117		34
	dnevni indeks mliječnosti	g	106		84	108		38
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	113		78	110		36
	ekološki selekc. indeks	g	118		81	117		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	635		77	553		35
	dnevna kol. masti	g	7.4		76	13.7		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.8		75	10		34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22		76	-0.11		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14		75	-0.11		34
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113		67	109		31
	perzistencija	g	105		76	104		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108		80	107		37
	broj somatskih stanica	g	108		76	106		34
	protok mlijeka	g	107		82	104		34
	mastitis	g	105	0	52	106	1	25
	ciste	g	108	2	60	103	1	28
6.Plodnost	plodnost	g	109	4	67	106	2	30
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	77	104	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	72	100	-1	33
	vitalnost	g	101	-1	66	101	0	32
	poremećaj plodnosti	g	101	1	60	103	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	79	105	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	67	108	1	30
	skupna ocj. noge	g	102	-1	61	105	-1	29
	skupna ocj. vime	g	110	1	80	112	1	31
	visina križa	g	95	-1	77	103	0	32
	duljina leđa	g	102	-1	71	107	0	31
	širina zdjelice	g	101	0	69	105	0	31
	dubina trupa	g	108	0	68	112	0	31
	položaj zdjelice	g	106	1	72	108	0	31
	kut skoč. zgloba	g	93	0	72	95	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	72	98	0	31
	putice	g	99	0	67	101	1	30
	visina papaka	g	98	-1	57	101	0	28
	dulj. pred. vimena	g	108	0	68	110	0	31
	dulj. zad. vimena	g	93	0	69	99	0	31
kut pred. vimena	g	114	1	71	115	0	31	

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): **01.04.2024**
Majka: **HR 6201420599**

Datum rođenja: **01.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 12**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	1	65	104	0	30
	dubina vimena	g	103	0	76	104	0	31
	duljina sisa	g	99	0	80	105	0	32
	debljina sisa	g	95	0	70	97	0	31
	smjer zad. sisa	g	102	1	76	99	1	31
	položaj prednjih sisa	g	104	2	82	103	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	101	1	74	99	0	31
	čistoća vimena	g	103	-1	69	103	0	31

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 2404 i 2402

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