

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201342763
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 49532712 WALK
Rang po polubraći SI (GZW): 226 / 593
MG: A1A1 F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 3200727500

Datum rođenja: 22.10.2020
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 216 / 593
Posjednik: MARIO MARTINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	74			
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	84	98	0	34
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	113	0	78			
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	80			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-16	0	75	131	0	33
	dnevna kol. masti	g	3.1	0	75	-7.3	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.3	0	74	1.5	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	75	-0.15	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	74	-0.04	0	33
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	68			
	perzistencija	g	114	0	75	108	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	80			
	broj somatskih stanica	g	110	0	75	104	0	33
	protok mlijeka	g	88	0	80	92	0	33
	mastitis	g	120	0	54	112	0	31
	ciste	g	105	0	62	107	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	67	114	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	75	104	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	71	103	0	33
	vitalnost	g	104	0	66	101	0	33
	poremećaj plodnosti	g	99	0	62	107	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	78	91	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	67	112	0	33
	skupna ocj. noge	g	101	0	60	100	0	32
	skupna ocj. vime	g	96	0	77	97	0	33
	visina križa	g	91	0	76	87	0	33
	duljina leđa	g	92	0	71	93	0	33
	širina zdjelice	g	107	0	69	107	0	33
	dubina trupa	g	97	0	68	95	0	33
	položaj zdjelice	g	98	0	71	94	0	33
	kut skoč. zgloba	g	106	0	71	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	70	95	0	33
	putice	g	95	0	67	99	0	33
	visina papaka	g	101	0	56	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	96	0	67	98	0	33
	dulj. zad. vimena	g	99	0	68	92	0	33
	kut pred. vimena	g	105	0	70	102	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201342763**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 49532712 WALK**
Rang po polubraći SI (GZW): **226 / 593**
MG: **A1A1 F5M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 3200727500**

Datum rođenja: **22.10.2020**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **216 / 593**
Posjednik: **MARIO MARTINJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	65	100	0	33
	dubina vimena	g	89	0	75	97	0	33
	duljina sisa	g	105	0	79	112	0	33
	debljina sisa	g	88	0	70	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	98	0	75	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	107	0	80	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	72	107	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	69	101	0	33

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 2303 i 2301

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			A1A1	
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima