

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201450429
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP
Rang po polubraći SI (GZW): 541 / 1243
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 3200727500

Datum rođenja: 10.11.2021
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZ): 235 / 1243
Posjednik: MARIO MARTINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	74	116	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	84	104	0	41
	indeks mesnatosti	g	105	0	70	111	0	36
	fitnes	g	117	0	79	113	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	80	116	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	480	0	76	336	0	37
	dnevna kol. masti	g	2.3	0	75	4.5	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.6	0	74	6.6	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	75	-0.11	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	74	-0.06	0	37
3.Meso	neto prirast	g	101	0	72	107	0	36
	randman	g	105	0	71	109	0	36
	klase mesa	g	103	0	70	108	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	68	109	0	36
	perzistencija	g	109	0	76	104	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	80	111	0	40
	broj somatskih stanica	g	117	0	75	109	0	37
	protok mlijeka	g	93	0	81	90	0	38
	mastitis	g	117	0	56	111	0	34
	ciste	g	100	0	62	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	68	108	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	76	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	71	103	0	37
	vitalnost	g	97	0	66	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	103	0	63	106	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	79	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	67	111	0	33
	skupna ocj. noge	g	113	0	61	106	0	32
	skupna ocj. vime	g	110	0	78	106	0	33
	visina križa	g	101	0	77	100	0	33
	duljina leđa	g	102	0	71	103	0	33
	širina zdjelice	g	101	0	69	105	0	33
	dubina trupa	g	103	0	68	101	0	33
	položaj zdjelice	g	98	0	72	103	0	33
	kut skoč. zgloba	g	93	0	71	97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	71	95	0	33
	putice	g	109	0	67	105	0	33
	visina papaka	g	103	0	56	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	99	0	68	99	0	33
	dulj. zad. vimena	g	96	0	69	98	0	33
kut pred. vimena	g	111	0	70	106	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201450429**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 51373137 WORLD CUP**
Rang po polubraći SI (GZW): **541 / 1243**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 3200727500**

Datum rođenja: **10.11.2021**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **235 / 1243**
Posjednik: **MARIO MARTINJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	65	103	0	33
	dubina vimena	g	110	0	75	104	0	33
	duljina sisa	g	104	0	79	102	0	33
	debljina sisa	g	101	0	70	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	104	0	76	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	96	0	81	105	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	73	103	0	33
	čistoća vimena	g	96	0	69	102	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 2402 i 2312

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima