

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): 521 / 1061
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 3200727500

Datum rođenja: 10.11.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZV): 246 / 1061
Posjednik: MARIO MARTINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	0	73	117		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	83	105	1	40
	indeks mesnatosti	g	105		70	112		36
	fitnes	g	117	-1	78	114		40
	ekološki selekc. indeks	g	120	1	80	118		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	550	-24	75	397	-42	37
	dnevna kol. masti	g	4.4	-0.8	74	5.6	1.7	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.8	-0.5	73	8.3	-1.3	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0.01	74	-0.13	0.03	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0.01	73	-0.07	0	37
3.Meso	neto prirast	g	100		71	108		36
	randman	g	106		70	110		36
	klase mesa	g	103		69	108		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	2	67	109		36
	perzistencija	g	110	1	75	105	3	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	-2	79	111		40
	broj somatskih stanica	g	115	-2	74	109	4	37
	protok mlijeka	g	95	-1	80	91	-1	37
	mastitis	g	116	-1	54	110	3	33
	ciste	g	102	-1	61	105	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	67	109	-2	36
	lakoća tel. paternalna	g	112	1	75	107	2	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	-3	71	103	-3	36
	vitalnost	g	98	0	65	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	62	105	-3	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	78	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	1	66	112	-1	33
	skupna ocj. noge	g	112	1	59	107	2	32
	skupna ocj. vime	g	111	-1	77	106	0	33
	visina križa	g	103	-2	76	102	0	33
	duljina leđa	g	103	-1	70	104	-1	33
	širina zdjelice	g	101	0	68	106	-2	33
	dubina trupa	g	103	-1	67	102	0	33
	položaj zdjelice	g	100	-1	71	103	0	33
	kut skoč. zgloba	g	91	-1	70	96	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	70	95	3	33
	putice	g	109	0	66	106	1	33
	visina papaka	g	104	-1	55	106	-2	32
	dulj. pred. vimena	g	100	0	67	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	95	0	68	98	0	33
kut pred. vimena	g	113	0	69	107	3	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): **521 / 1061**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 3200727500**

Datum rođenja: **10.11.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **246 / 1061**
Posjednik: **MARIO MARTINJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	-2	64	102	0	33
	dubina vimena	g	109	-1	74	103	-1	33
	duljina sisa	g	103	0	78	102	-1	33
	debljina sisa	g	101	1	70	98	-2	33
	smjer zad. sisa	g	106	1	75	101	1	33
	položaj prednjih sisa	g	99	-2	80	105	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	72	104	1	33
	čistoća vimena	g	97	0	68	102	-1	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 2304 i 2303

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