

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): 685 / 1288
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3200727500

Datum rođenja: 10.11.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZ): 394 / 1288
Posjednik: MARIO MARTINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-3	75	113	-3	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-2	84	102	-2	41
	indeks mesnatosti	g	105	0	71	111	0	36
	fitnes	g	114	-3	79	112	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	115	-3	81	114	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	383	-97	76	272	-64	37
	dnevna kol. masti	g	-0.1	-2.4	76	2.8	-1.7	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.6	-3	75	4.9	-1.7	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0.02	76	-0.1	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	75	-0.06	0	37
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	72	107	0	36
	randman	g	106	1	72	109	0	36
	klase mesa	g	103	0	70	108	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	69	109	0	36
	perzistencija	g	106	-3	76	103	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	-1	81	111	0	40
	broj somatskih stanica	g	116	-1	76	108	-1	37
	protok mlijeka	g	92	-1	82	89	-1	38
	mastitis	g	116	-1	57	109	-2	34
	ciste	g	100	0	63	103	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	102	-4	69	107	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	109	-2	76	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	72	103	0	37
	vitalnost	g	96	-1	67	100	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	101	-2	64	105	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	79	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-1	68	110	-1	33
	skupna ocj. noge	g	112	-1	61	106	0	32
	skupna ocj. vime	g	111	1	79	107	1	33
	visina križa	g	100	-1	77	100	0	33
	duljina leđa	g	101	-1	71	103	0	33
	širina zdjelice	g	100	-1	70	105	0	33
	dubina trupa	g	102	-1	68	101	0	33
	položaj zdjelice	g	97	-1	72	102	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	94	1	72	97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	1	72	95	0	33
	putice	g	108	-1	67	105	0	33
	visina papaka	g	103	0	57	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	100	1	68	99	0	33
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	69	97	-1	33
kut pred. vimena	g	111	0	71	107	1	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): **685 / 1288**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 3200727500**

Datum rođenja: **10.11.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **394 / 1288**
Posjednik: **MARIO MARTINJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	66	102	-1	33
	dubina vimena	g	110	0	75	104	0	33
	duljina sisa	g	105	1	79	102	0	33
	debljina sisa	g	102	1	71	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	97	1	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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima