

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201282439
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP
Rang po polubraći SI (GZW): 143 / 1288
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 1201047759

Datum rođenja: 15.08.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: AT 85 3129 222 HERZOG
Rang po polubraći ESI (OEZV): 325 / 1288
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	-1	78	113	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-2	86	111	0	39
	indeks mesnatosti	g	117	-1	75	112	-1	34
	fitnes	g	98	-1	83	98	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	84	110	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	686	-31	79	485	-35	36
	dnevna kol. masti	g	22.5	-2.2	79	12.5	-1.3	36
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	23.6	-1.1	78	16.4	-1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	-0.01	79	-0.09	0	36
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	-0.01	0	78	-0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	113	-1	76	110	-1	34
	randman	g	114	0	76	107	0	34
	klase mesa	g	112	-1	74	111	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	74	99	-1	36
	perzistencija	g	94	0	79	97	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	-1	84	98	-1	39
	broj somatskih stanica	g	97	0	80	101	0	36
	protok mlijeka	g	98	0	86	99	0	36
	mastitis	g	88	-2	64	96	-1	33
	ciste	g	101	-1	68	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	97	-1	73	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	98	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	76	106	0	35
	vitalnost	g	104	-1	72	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	68	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	72	110	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	0	67	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	96	-1	84	100	0	33
	visina križa	g	100	1	79	103	0	33
	duljina leđa	g	104	0	74	107	0	33
	širina zdjelice	g	108	-1	73	108	0	33
	dubina trupa	g	97	0	72	101	0	33
	položaj zdjelice	g	114	0	76	112	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	97	0	77	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	77	96	0	33
	putice	g	98	-2	72	100	-1	33
	visina papaka	g	102	-1	64	103	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	99	0	72	97	0	33
	dulj. zad. vimena	g	96	0	73	96	0	33
kut pred. vimena	g	96	-1	76	96	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201282439
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP
Rang po polubraći SI (GZW): 143 / 1288
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 1201047759

Datum rođenja: 15.08.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: AT 85 3129 222 HERZOG
Rang po polubraći ESI (OEZ): 325 / 1288
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	70	105	0	33
	dubina vimena	g	100	0	79	101	0	33
	duljina sisa	g	103	0	83	98	0	33
	debljina sisa	g	112	1	74	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	101	-1	80	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	86	104	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	1	78	105	1	33
	čistoća vimena	g	104	1	73	104	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