

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201420771
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 54382865 WESTWIND
Rang po polubraći SI (GZW): 417 / 865
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: AT 842875129

Datum rođenja: 17.08.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 404 / 865
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	77	117	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	86	109	-2	41
	indeks mesnatosti	g	100	1	74	107	0	36
	fitnes	g	114	1	82	109	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	83	117	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	651	-29	79	244	-50	38
	dnevna kol. masti	g	21	-2.3	78	21	-1.9	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.8	-0.8	78	8.1	-1.6	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	-0.01	78	0.13	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	78	-0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	108	0	36
	randman	g	94	-1	75	102	0	36
	klase mesa	g	102	0	73	107	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	2	71	104	1	35
	perzistencija	g	112	0	79	111	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	3	83	104	1	40
	broj somatskih stanica	g	105	3	79	105	2	38
	protok mlijeka	g	91	0	85	99	0	38
	mastitis	g	103	0	60	102	1	32
	ciste	g	109	0	65	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	72	109	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	91	1	79	94	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	102	-2	75	104	-1	37
	vitalnost	g	96	0	71	96	0	36
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	66	101	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	1	81	104	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	71	115	0	33
	skupna ocj. noge	g	106	1	66	102	0	32
	skupna ocj. vime	g	106	0	83	103	-1	33
	visina križa	g	104	0	79	101	0	33
	duljina leđa	g	104	0	74	105	1	33
	širina zdjelice	g	102	-1	72	105	0	33
	dubina trupa	g	114	0	72	110	0	33
	položaj zdjelice	g	109	-1	75	109	0	33
	kut skoč. zgloba	g	95	1	76	91	2	33
	izraž. skoč. zgloba	g	95	3	76	89	1	33
	putice	g	107	-2	71	108	-1	33
	visina papaka	g	108	0	62	107	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	109	0	71	101	1	33
	dulj. zad. vimena	g	110	-1	72	103	-1	33
	kut pred. vimena	g	109	1	75	109	1	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201420771**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 54382865 WESTWIND**
Rang po polubraći SI (GZW): **417 / 865**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **AT 842875129**

Datum rođenja: **17.08.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 40777732 ZAUBER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **404 / 865**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	-2	69	94	-1	33
	dubina vimena	g	98	0	78	101	0	33
	duljina sisa	g	88	0	82	86	0	33
	debljina sisa	g	107	0	73	95	0	33
	smjer zad. sisa	g	104	-2	79	102	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	106	0	85	100	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	-1	77	94	-1	33
	čistoća vimena	g	102	-1	72	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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima