

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): **437 / 890**
 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): **08.07.2024**
 Majčin otac: **DE 09 40777732 ZAUBER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **423 / 890**
 Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	77	117	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	109	0	41
	indeks mesnatosti	g	100	0	74	107	0	36
	fitnes	g	114	0	82	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	83	117	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	651	0	79	244	0	38
	dnevna kol. masti	g	21	0	78	21	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.8	0	78	8.1	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	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	0	75	102	0	36
	klase mesa	g	102	0	73	107	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	71	104	0	35
	perzistencija	g	112	0	79	111	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	83	104	0	40
	broj somatskih stanica	g	105	0	79	105	0	38
	protok mlijeka	g	91	0	85	99	0	38
	mastitis	g	103	0	60	102	0	32
	ciste	g	109	0	65	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	72	109	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	79	94	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	104	0	37
	vitalnost	g	96	0	71	96	0	36
	poremećaj plodnosti	g	102	0	66	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	81	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	71	115	0	33
	skupna ocj. noge	g	106	0	66	102	0	32
	skupna ocj. vime	g	106	0	83	103	0	33
	visina križa	g	104	0	79	101	0	33
	duljina leđa	g	104	0	74	105	0	33
	širina zdjelice	g	102	0	72	105	0	33
	dubina trupa	g	114	0	72	110	0	33
	položaj zdjelice	g	109	0	75	109	0	33
	kut skoč. zgloba	g	95	0	76	91	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	76	89	0	33
	putice	g	107	0	71	108	0	33
	visina papaka	g	108	0	62	107	0	32
	dulj. pred. vimena	g	109	0	71	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	110	0	72	103	0	33
	kut pred. vimena	g	109	0	75	109	0	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): 437 / 890
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): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 423 / 890
Posjednik: Marija Popović

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	69	94	0	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	0	79	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	106	0	85	100	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	77	94	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	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 2407 i 2404
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