

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): 414 / 826
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: AT 842875129

Datum rođenja: 17.08.2021
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 388 / 826
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	0	76	118	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	111	1	41
	indeks mesnatosti	g	99	0	74	107	0	36
	fitnes	g	113	-1	81	108	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	116	-1	82	118	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	680	-35	78	294	-34	38
	dnevna kol. masti	g	23.3	1.1	78	22.9	0.2	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.6	-0.5	77	9.7	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.03	78	0.13	0.02	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0.01	77	-0.01	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	105	0	75	108	0	36
	randman	g	95	1	74	102	0	36
	klase mesa	g	102	0	73	107	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	70	103	-2	34
	perzistencija	g	112	-3	78	111	-3	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	82	103	-1	40
	broj somatskih stanica	g	102	-2	78	103	-2	37
	protok mlijeka	g	91	1	85	99	2	38
	mastitis	g	103	3	58	101	2	31
	ciste	g	109	-1	64	104	-2	33
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	70	109	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	90	-1	79	94	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	105	0	36
	vitalnost	g	96	0	70	96	0	36
	poremećaj plodnosti	g	103	1	65	102	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	1	81	103	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	70	115	0	33
	skupna ocj. noge	g	105	-1	65	102	-1	32
	skupna ocj. vime	g	106	-1	82	104	0	33
	visina križa	g	104	1	78	101	1	33
	duljina leđa	g	104	0	73	104	0	33
	širina zdjelice	g	103	1	72	105	1	33
	dubina trupa	g	114	0	71	110	1	33
	položaj zdjelice	g	110	-1	75	109	0	33
	kut skoč. zgloba	g	94	-1	75	89	-2	33
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-1	75	88	-1	32
	putice	g	109	-1	70	109	-1	33
	visina papaka	g	108	-1	61	108	0	31
	dulj. pred. vimena	g	109	0	71	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	111	1	71	104	1	33
kut pred. vimena	g	108	1	74	108	1	32	

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): **414 / 826**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **AT 842875129**

Datum rođenja: **17.08.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 40777732 ZAUBER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **388 / 826**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	69	95	-1	32
	dubina vimena	g	98	-1	78	101	0	33
	duljina sisa	g	88	-1	82	86	0	33
	debljina sisa	g	107	0	73	95	0	33
	smjer zad. sisa	g	106	0	79	103	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	106	1	85	100	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	76	95	-1	32
	čistoća vimena	g	103	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 2312 i 2308

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