

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201302070
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 775 / 2346
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 0200991434

Datum rođenja: 20.04.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 743 / 2346
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	77	114	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	112	0	39
	indeks mesnatosti	g	103	0	74	99	0	34
	fitnes	g	109	0	82	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	83	112	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	646	0	78	557	0	36
	dnevna kol. masti	g	14.4	0	78	14.1	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.2	0	77	19.5	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	78	-0.1	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	77	0	0	35
3.Meso	neto prirast	g	103	0	75	102	0	34
	randman	g	97	0	74	95	0	34
	klase mesa	g	108	0	73	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	0	73	109	0	36
	perzistencija	g	103	0	78	99	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	83	109	0	39
	broj somatskih stanica	g	111	0	79	110	0	36
	protok mlijeka	g	103	0	85	101	0	36
	mastitis	g	105	0	61	104	0	33
	ciste	g	99	0	67	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	72	93	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	87	0	75	90	0	35
	vitalnost	g	113	0	71	108	0	35
	poremećaj plodnosti	g	92	0	67	96	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	81	93	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	71	97	0	33
	skupna ocj. noge	g	103	0	65	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	98	0	82	105	0	33
	visina križa	g	89	0	79	95	0	33
	duljina leđa	g	91	0	74	94	0	33
	širina zdjelice	g	90	0	72	91	0	33
	dubina trupa	g	95	0	71	95	0	33
	položaj zdjelice	g	106	0	75	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	0	75	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	75	99	0	33
	putice	g	104	0	71	101	0	33
	visina papaka	g	97	0	62	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	107	0	71	111	0	33
	dulj. zad. vimena	g	108	0	72	107	0	33
kut pred. vimena	g	97	0	74	102	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201302070**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **775 / 2346**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 0200991434**

Datum rođenja: **20.04.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **743 / 2346**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	69	107	0	33
	dubina vimena	g	89	0	78	95	0	33
	duljina sisa	g	109	0	82	109	0	33
	debljina sisa	g	99	0	73	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	109	0	79	109	0	33
	položaj prednjih sisa	g	96	0	85	102	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	77	102	0	33
	čistoća vimena	g	99	0	72	101	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 2305 i 2304

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima