

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201613950
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM
Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 46
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 2200330532

Datum rođenja: 27.02.2023
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 42218413 MASCARA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 46
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	125	-2	72	116	-1	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	-1	82	113	0	37
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	112	0	77	104	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	122	-2	79	113	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	440	-68	74	331	-49	32
	dnevna kol. masti	g	25.1	-2.6	73	17.1	-1.7	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.4	-1.2	72	18.6	-0.7	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	73	0.05	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0.01	72	0.09	0.01	31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	-1	66	106	-2	29
	perzistencija	g	103	-1	73	101	-1	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	79	109	1	35
	broj somatskih stanica	g	116	0	74	106	0	31
	protok mlijeka	g	100	-1	82	96	-1	33
	mastitis	g	120	0	51	106	-1	23
	ciste	g	96	0	58	97	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	97	2	65	96	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	78	98	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	70	99	1	30
	vitalnost	g	99	-1	67	97	-1	31
	poremećaj plodnosti	g	102	1	59	101	0	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	77	99	1	29
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	64	107	0	26
	skupna ocj. noge	g	106	1	58	101	0	24
	skupna ocj. vime	g	119	-2	79	108	-1	29
	visina križa	g	98	0	74	97	1	28
	duljina leđa	g	99	0	68	99	1	27
	širina zdjelice	g	104	-1	66	102	0	26
	dubina trupa	g	104	0	65	101	0	26
	položaj zdjelice	g	98	0	69	96	-1	27
	kut skoč. zgloba	g	108	-1	70	107	1	27
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-1	70	101	-1	27
	putice	g	100	1	64	99	1	26
	visina papaka	g	101	0	54	101	0	23
	dulj. pred. vimena	g	110	0	65	107	0	26
	dulj. zad. vimena	g	99	0	65	100	0	26
kut pred. vimena	g	111	-1	69	103	0	27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201613950**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 55506482 EINTRAUM**
Rang po polubraći SI (GZW): **6 / 46**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 2200330532**

Datum rođenja: **27.02.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 42218413 MASCARA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 46**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	-1	62	98	0	25
	dubina vimena	g	112	0	73	102	0	28
	duljina sisa	g	100	1	78	99	1	29
	debljina sisa	g	92	0	67	95	0	27
	smjer zad. sisa	g	105	0	74	100	-1	28
	položaj prednjih sisa	g	108	0	82	103	-1	30
	položaj zadnjih sisa	g	103	1	71	97	0	27
	čistoća vimena	g	104	0	66	103	1	26

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima