

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201613927
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM
Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 61
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9201338646

Datum rođenja: 11.05.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 61
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	127	1	73	124	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	-1	83	119	-1	43
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	108	0	78	105	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	80	117	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	673	-10	74	658	-15	40
	dnevna kol. masti	g	30.5	-1.5	73	26.6	-1.9	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.8	0.4	73	28	-0.4	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	-0.01	73	0	-0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0.01	73	0.06	0.01	39
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	66	108	0	36
	perzistencija	g	104	-1	74	102	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	80	99	0	42
	broj somatskih stanica	g	99	-2	75	100	0	40
	protok mlijeka	g	103	0	82	100	0	43
	mastitis	g	98	2	54	101	2	30
	ciste	g	110	0	60	99	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	111	1	66	104	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	78	112	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	98	2	70	100	1	38
	vitalnost	g	102	1	68	101	-1	39
	poremećaj plodnosti	g	111	0	60	102	-2	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	1	77	96	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	90	-1	65	96	0	36
	skupna ocj. noge	g	102	0	59	107	0	33
	skupna ocj. vime	g	108	0	79	105	0	42
	visina križa	g	97	2	74	95	0	40
	duljina leđa	g	98	1	68	97	1	37
	širina zdjelice	g	90	-1	66	95	-1	36
	dubina trupa	g	98	0	65	100	1	36
	položaj zdjelice	g	86	0	70	92	0	38
	kut skoč. zgloba	g	108	0	71	106	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	71	112	0	38
	putice	g	97	0	65	100	1	36
	visina papaka	g	100	-2	55	101	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	112	0	65	112	0	36
	dulj. zad. vimena	g	105	-1	66	107	1	36
kut pred. vimena	g	93	0	69	97	0	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201613927**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
 Otac: **DE 09 55506482 EINTRAUM**
 Rang po polubraći SI (GZW): **4 / 61**
 MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 9201338646**

Datum rođenja: **11.05.2023**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 61**
 Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	63	110	0	35
	dubina vimena	g	98	0	74	93	-1	39
	duljina sisa	g	100	1	78	95	0	41
	debljina sisa	g	99	-1	67	92	0	37
	smjer zad. sisa	g	97	-1	75	101	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	116	2	82	102	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	72	101	0	39
	čistoća vimena	g	105	0	66	105	0	36

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima