

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201542319
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE
Rang po polubraći SI (GZW): 1392 / 2458
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0200778107

Datum rođenja: 18.09.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1363 / 2458
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	-1	77	115	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	86	108	-1	41
	indeks mesnatosti	g	92	-2	74	98	0	36
	fitnes	g	112	0	82	110	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	111	-2	83	112	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	537	-86	79	466	-60	37
	dnevna kol. masti	g	6.5	-1.3	78	8.9	-0.9	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.8	-2	77	15.1	-1.4	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0.03	78	-0.12	0.02	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.02	77	-0.02	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	90	0	75	96	0	36
	randman	g	93	-1	74	96	-1	36
	klase mesa	g	98	-1	73	102	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	73	108	0	36
	perzistencija	g	106	-1	78	110	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	83	112	0	40
	broj somatskih stanica	g	115	0	79	113	0	37
	protok mlijeka	g	107	0	85	103	0	37
	mastitis	g	117	1	61	110	0	34
	ciste	g	104	1	67	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	101	1	72	102	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	96	0	36
	vitalnost	g	106	-1	70	104	0	36
	poremećaj plodnosti	g	96	-1	67	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	81	93	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	-1	71	104	-1	33
	skupna ocj. noge	g	97	-1	66	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	95	-1	82	100	-1	33
	visina križa	g	89	0	79	90	-1	33
	duljina leđa	g	96	0	74	98	0	33
	širina zdjelice	g	96	-1	72	96	0	33
	dubina trupa	g	102	0	71	102	0	33
	položaj zdjelice	g	99	-1	75	95	0	33
	kut skoč. zgloba	g	109	0	75	109	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	75	98	1	33
	putice	g	96	0	71	99	0	33
	visina papaka	g	105	0	62	105	1	32
	dulj. pred. vimena	g	94	-1	71	98	0	33
	dulj. zad. vimena	g	94	0	72	97	-1	33
kut pred. vimena	g	101	0	74	104	-1	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201542319**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **AT 36 4261 168 WEISSENSE**
Rang po polubraći SI (GZW): **1392 / 2458**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 0200778107**

Datum rođenja: **18.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1363 / 2458**
Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	69	102	-1	33
	dubina vimena	g	93	0	78	99	0	33
	duljina sisa	g	111	1	82	110	0	33
	debljina sisa	g	101	0	73	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	95	-1	79	95	0	33
	položaj prednjih sisa	g	76	0	85	85	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	77	92	0	33
	čistoća vimena	g	101	1	72	101	-1	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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima