

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200455228
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći SI (GZW): 476 / 986
MG: A1A2 DWM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: DE 0942861163

Datum rođenja: 05.05.2014
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 18912889 HUMID
Rang po polubraći ESI (OEZW): 331 / 986
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	0	78	91	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	86	95	1	41
	indeks mesnatosti	g	95	0	75	98	-1	35
	fitnes	g	101	0	83	95	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	99	1	84	95	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-27	13	79	-224	36	37
	dnevna kol. masti	g	-1.8	0	79	-6.3	0.6	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.1	0.3	78	-5.3	1.3	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	-0.01	79	0.05	-0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	78	0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	93	0	76	96	-2	35
	randman	g	96	0	75	96	-1	34
	klase mesa	g	98	0	73	101	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	75	93	2	37
	perzistencija	g	105	1	79	109	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	101	1	39
	broj somatskih stanica	g	105	0	80	100	1	37
	protok mlijeka	g	100	0	85	105	-1	37
	mastitis	g	110	-1	64	103	2	34
	ciste	g	96	0	68	95	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	74	92	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	94	2	37
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	76	101	-2	36
	vitalnost	g	101	0	71	97	1	35
	poremećaj plodnosti	g	95	0	69	94	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	107	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	72	104	-2	33
	skupna ocj. noge	g	98	-1	67	98	0	33
	skupna ocj. vime	g	91	0	83	90	0	33
	visina križa	g	111	1	79	107	1	33
	duljina leđa	g	105	0	74	106	0	33
	širina zdjelice	g	100	0	73	102	-1	33
	dubina trupa	g	103	0	72	106	0	33
	položaj zdjelice	g	100	0	76	104	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	110	0	76	110	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-1	76	99	0	33
	putice	g	101	0	72	103	-1	33
	visina papaka	g	102	1	64	102	1	33
	dulj. pred. vimena	g	90	-1	72	91	0	33
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	73	99	1	33
kut pred. vimena	g	95	-1	75	92	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200455228**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći SI (GZW): **476 / 986**
MG: **A1A2 DWM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **DE 0942861163**

Datum rođenja: **05.05.2014**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 18912889 HUMID**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **331 / 986**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	70	98	-1	33
	dubina vimena	g	100	1	79	97	1	33
	duljina sisa	g	91	0	82	96	-2	33
	debljina sisa	g	105	1	74	107	-1	33
	smjer zad. sisa	g	96	0	80	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	91	0	86	94	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	78	99	-1	32
	čistoća vimena	g	98	0	73	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			A1A2	
1	DW	Patuljasti rast	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima