

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200752439
Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020
Otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći SI (GZW): 283 / 684
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0200123044

Datum rođenja: 14.07.2016
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 191 / 684
Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	97	-3	76	93	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	85	98	0	39
	indeks mesnatosti	g	108	-3	73	109	-1	34
	fitnes	g	92	-1	81	89	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	98	-2	83	94	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	82	-40	78	-25	-25	36
	dnevna kol. masti	g	-2.9	-0.7	77	-4.8	-0.7	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.2	-0.8	77	-1.2	-0.7	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.01	77	-0.04	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	77	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	74	110	0	34
	randman	g	107	-2	73	106	-1	34
	klase mesa	g	106	-1	72	106	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	-1	72	90	-1	36
	perzistencija	g	98	-2	78	97	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	83	100	-1	39
	broj somatskih stanica	g	103	-1	78	100	-1	36
	protok mlijeka	g	90	1	84	93	0	36
	mastitis	g	103	-1	60	100	0	34
	ciste	g	97	-1	66	99	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	87	-1	71	87	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	1	78	94	1	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	-2	74	98	-1	35
	vitalnost	g	100	0	69	93	0	35
	poremećaj plodnosti	g	85	-1	66	89	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	-1	80	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-1	70	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	107	-1	64	101	-1	33
	skupna ocj. vime	g	88	0	81	95	0	33
	visina križa	g	87	-1	78	100	0	33
	duljina leđa	g	94	-1	73	103	-1	33
	širina zdjelice	g	91	-1	71	101	0	33
	dubina trupa	g	96	-1	70	104	-1	33
	položaj zdjelice	g	97	0	74	105	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	74	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	74	98	0	33
	putice	g	103	1	70	101	0	33
	visina papaka	g	100	1	60	99	0	33
	dulj. pred. vimena	g	96	1	70	97	0	33
	dulj. zad. vimena	g	94	1	71	95	0	33
kut pred. vimena	g	85	0	73	91	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200752439**
Datum zaprimanja uzorka: **25.02.2020**
Otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
Rang po polubraći SI (GZW): **283 / 684**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 0200123044**

Datum rođenja: **14.07.2016**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 38662295 WATNOX**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **191 / 684**
Posjednik: **PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	68	99	-1	33
	dubina vimena	g	90	1	77	96	0	33
	duljina sisa	g	94	1	81	92	0	33
	debljina sisa	g	95	0	72	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	98	1	78	102	1	33
	položaj prednjih sisa	g	104	0	84	104	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	107	2	75	106	0	33
	čistoća vimena	g	102	1	71	102	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 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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima