

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): 265 / 625
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 0200123044

Datum rođenja: 14.07.2016
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 136 / 625
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	104	-1	74	99	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	84	101	-1	39
	indeks mesnatosti	g	111	1	72	110	0	34
	fitnes	g	96	0	79	92	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	81	99	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	255	-34	76	145	-31	36
	dnevna kol. masti	g	1.7	-1.6	75	0.1	-1.2	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.7	-0.8	74	3.7	-0.9	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	75	-0.07	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	74	-0.01	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	111	1	73	112	1	34
	randman	g	108	0	71	107	0	34
	klase mesa	g	108	1	70	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	69	94	0	36
	perzistencija	g	98	-1	76	97	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	81	102	-2	38
	broj somatskih stanica	g	105	-1	76	102	-1	35
	protok mlijeka	g	91	-2	81	95	-1	36
	mastitis	g	106	-2	56	102	-1	33
	ciste	g	97	0	63	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	87	1	69	89	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	76	94	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	2	72	100	0	35
	vitalnost	g	103	0	67	94	0	35
	poremećaj plodnosti	g	84	2	63	89	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	-1	78	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	68	104	-1	33
	skupna ocj. noge	g	106	0	63	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	91	-1	78	97	-1	33
	visina križa	g	89	0	76	101	0	33
	duljina leđa	g	96	0	71	105	0	33
	širina zdjelice	g	93	0	70	102	0	33
	dubina trupa	g	97	0	68	105	0	33
	položaj zdjelice	g	99	-1	72	106	0	33
	kut skoč. zgloba	g	98	1	72	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	72	98	0	33
	putice	g	103	1	68	101	0	33
	visina papaka	g	101	0	60	100	0	32
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	68	98	0	33
	dulj. zad. vimena	g	93	0	69	96	0	33
	kut pred. vimena	g	87	0	70	93	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): **265 / 625**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 0200123044**

Datum rođenja: **14.07.2016**
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
Majčin otac: **DE 09 38662295 WATNOX**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **136 / 625**
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	66	100	-1	33
	dubina vimena	g	93	1	75	98	0	33
	duljina sisa	g	94	2	78	93	1	33
	debljina sisa	g	96	1	70	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	96	-1	75	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	104	-1	81	105	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	69	106	0	32
	čistoća vimena	g	102	0	69	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 2204 i 2203

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