

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200908162
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019
Otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći SI (GZW): 157 / 611
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 0102018314

Datum rođenja: 08.08.2017
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: AT 447.242.233 DIONIS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 81 / 611
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	7	75	98		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	7	84	98		40
	indeks mesnatosti	g	107	0	71	109	-2	35
	fitnes	g	99	2	80	94		39
	ekološki selekc. indeks	g	109	3	81	99		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	388	96	76	113		36
	dnevna kol. masti	g	9.5	11.4	75	-4.4		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.7	7.8	75	0.7		36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.09	75	-0.11		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.06	75	-0.04		36
3.Meso	neto prirast	g	110	1	73	109	-2	35
	randman	g	102	2	71	106	0	35
	klase mesa	g	106	-3	70	106	-3	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	70	94		36
	perzistencija	g	102	-2	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	2	81	101	-1	39
	broj somatskih stanica	g	102	1	76	100	-1	36
	protok mlijeka	g	106	2	82	97	2	36
	mastitis	g	105		56	102		34
	ciste	g	102		64	102		35
6.Plodnost	plodnost	g	92	3	69	91	-3	35
	lakoća tel. paternalna	g	93	-6	77	92	-2	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	4	73	100	0	36
	vitalnost	g	109	4	68	99	1	35
	poremećaj plodnosti	g	91		64	88		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	2	78	104	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	2	68	102	2	33
	skupna ocj. noge	g	105	-2	63	99	-2	33
	skupna ocj. vime	g	101	-2	79	100	-2	33
	visina križa	g	106	2	76	105	2	33
	duljina leđa	g	106	2	71	104	1	33
	širina zdjelice	g	104	2	70	105	1	33
	dubina trupa	g	102	2	69	104	1	33
	položaj zdjelice	g	114	0	72	108	0	33
	kut skoč. zgloba	g	97	2	72	104	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	72	99	-2	33
	putice	g	106	0	68	102	0	33
	visina papaka	g	103	0	61	100	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	69	102	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	92	-1	69	93	-1	33
kut pred. vimena	g	92	-2	71	94	-1	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200908162**
Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**
Otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
Rang po polubraći SI (GZW): **157 / 611**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 0102018314**

Datum rođenja: **08.08.2017**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **AT 447.242.233 DIONIS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **81 / 611**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	-1	66	102	-1	33
	dubina vimena	g	104	0	75	101	-1	33
	duljina sisa	g	86	0	79	92	-1	33
	debljina sisa	g	99	0	70	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	108	-2	76	107	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	81	104	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	109	-2	68	110	-2	32
	čistoća vimena	g	104	0	69	104	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 2104 i 2103

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