

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): 180 / 630
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 0102018314

Datum rođenja: 08.08.2017
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: AT 44 7242 233 DIONIS
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 107 / 630
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	76	96	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	85	97	0	40
	indeks mesnatosti	g	106	0	73	108	0	35
	fitnes	g	98	0	81	93	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	82	97	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	265	0	77	21	0	36
	dnevna kol. masti	g	7	0	77	-6.7	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.7	0	76	-2.2	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	77	-0.09	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	76	-0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	g	108	0	74	108	0	35
	randman	g	102	0	73	105	0	35
	klase mesa	g	106	0	73	106	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	71	93	0	36
	perzistencija	g	101	0	77	99	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	82	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	102	0	77	99	0	36
	protok mlijeka	g	105	0	83	96	0	37
	mastitis	g	103	0	58	101	0	34
	ciste	g	101	0	65	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	71	90	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	78	91	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	100	0	36
	vitalnost	g	111	0	69	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	91	0	65	88	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	80	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	70	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	105	0	65	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	100	0	81	99	0	33
	visina križa	g	103	0	77	103	0	33
	duljina leđa	g	104	0	72	104	0	33
	širina zdjelice	g	104	0	71	105	0	33
	dubina trupa	g	100	0	70	104	0	33
	položaj zdjelice	g	113	0	74	108	0	33
	kut skoč. zgloba	g	98	0	74	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	74	98	0	33
	putice	g	107	0	69	103	0	33
	visina papaka	g	101	0	63	100	0	33
	dulj. pred. vimena	g	103	0	70	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	91	0	70	93	0	33
kut pred. vimena	g	92	0	72	93	0	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): **180 / 630**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 0102018314**

Datum rođenja: **08.08.2017**
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**
Majčin otac: **AT 44 7242 233 DIONIS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **107 / 630**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	68	102	0	33
	dubina vimena	g	104	0	77	101	0	33
	duljina sisa	g	87	0	80	93	0	33
	debljina sisa	g	100	0	72	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	107	0	77	106	0	33
	položaj prednjih sisa	g	99	0	83	104	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	71	110	0	32
	čistoća vimena	g	104	0	71	104	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 2207 i 2204

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