

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): 149 / 636
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 0102018314

Datum rođenja: 08.08.2017
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: AT 44 7242 233 DIONIS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 95 / 636
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	0	77	94	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	95	-1	40
	indeks mesnatosti	g	109	0	74	109	0	35
	fitnes	g	96	0	82	92	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	-1	83	95	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	166	-46	78	-66	-33	36
	dnevna kol. masti	g	6.2	0	78	-8.7	-0.7	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.5	-1.2	77	-4.6	-1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0.02	78	-0.07	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	77	-0.02	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	110	0	75	109	0	35
	randman	g	104	0	74	105	0	35
	klase mesa	g	107	0	73	107	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	73	92	0	36
	perzistencija	g	100	-1	78	98	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	83	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	102	0	78	99	0	36
	protok mlijeka	g	105	0	84	96	0	37
	mastitis	g	107	0	61	101	0	34
	ciste	g	98	-2	66	101	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	87	0	72	89	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	78	90	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	100	0	36
	vitalnost	g	108	-1	70	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	90	1	67	88	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	81	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	1	70	104	1	33
	skupna ocj. noge	g	105	-1	65	99	-1	33
	skupna ocj. vime	g	98	0	82	97	-1	33
	visina križa	g	101	-1	78	102	0	34
	duljina leđa	g	101	-1	73	102	-1	33
	širina zdjelice	g	102	0	72	104	-1	33
	dubina trupa	g	99	-1	71	103	0	33
	položaj zdjelice	g	112	0	75	107	0	33
	kut skoč. zgloba	g	98	1	75	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-1	75	98	0	33
	putice	g	106	-1	70	103	0	33
	visina papaka	g	100	0	62	100	0	33
	dulj. pred. vimena	g	102	0	71	102	0	33
	dulj. zad. vimena	g	92	1	72	93	0	33
kut pred. vimena	g	90	-1	74	92	-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): **149 / 636**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 0102018314**

Datum rođenja: **08.08.2017**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **AT 44 7242 233 DIONIS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **95 / 636**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	69	102	0	33
	dubina vimena	g	102	0	78	100	0	33
	duljina sisa	g	88	1	82	93	0	33
	debljina sisa	g	100	1	73	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	106	0	79	105	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	98	1	84	103	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	76	110	1	33
	čistoća vimena	g	104	-1	72	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 2304 i 2303

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