

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200774519
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2016
Otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći SI (GZW): 537 / 686
MG: A2A2 F1H+- BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 0200075284

Datum rođenja: 16.05.2016
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 84 1069 834 WAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 370 / 686
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	89	0	78	89	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	0	86	93	0	39
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	108	0	34
	fitnes	g	90	0	83	90	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	91	0	84	90	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-158	0	79	-150	0	36
	dnevna kol. masti	g	-14.7	0	79	-10.5	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.1	0	78	-7.9	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	79	-0.05	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	78	-0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	108	0	34
	randman	g	97	0	75	103	0	34
	klase mesa	g	102	0	73	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	74	89	0	36
	perzistencija	g	100	0	79	101	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	84	93	0	39
	broj somatskih stanica	g	96	0	80	96	0	36
	protok mlijeka	g	104	0	85	95	0	36
	mastitis	g	92	0	64	93	0	35
	ciste	g	103	0	68	102	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	103		66	103		35
	plodnost	g	90	0	74	92	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	79	90	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	100	0	35
	vitalnost	g	102	0	71	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	92	0	69	94	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	103	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	72	103	0	35
	skupna ocj. noge	g	100	0	67	99	0	35
	skupna ocj. vime	g	98	0	83	93	0	36
	visina križa	g	103	0	79	101	0	36
	duljina leđa	g	107	0	74	105	0	35
	širina zdjelice	g	104	0	73	103	0	35
	dubina trupa	g	112	0	72	110	0	35
	položaj zdjelice	g	101	0	76	107	0	36
	kut skoč. zgloba	g	111	0	76	106	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	76	102	0	36
	putice	g	103	0	71	100	0	35
	visina papaka	g	91	0	63	94	0	35
dulj. pred. vimena	g	104	0	72	101	0	35	
dulj. zad. vimena	g	104	0	73	101	0	35	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200774519**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2016**
Otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
Rang po polubraći SI (GZW): **537 / 686**
MG: **A2A2 F1H+- BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 0200075284**

Datum rođenja: **16.05.2016**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **AT 84 1069 834 WAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **370 / 686**
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	75	93	0	35
	susp. ligament	g	93	0	70	95	0	35
	dubina vimena	g	94	0	79	93	0	36
	duljina sisa	g	85	0	82	90	0	36
	debljina sisa	g	90	0	74	98	0	35
	smjer zad. sisa	g	106	0	79	101	0	36
	položaj prednjih sisa	g	103	0	86	96	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	77	98	0	36
	čistoća vimena	g	103	0	73	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		73	102		35

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 2505 i 2504

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH1	FH1	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima