

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): **443 / 686**
MG: **A2A2 F1H+- BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 0200075284**

Datum rođenja: **16.05.2016**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **AT 84 1069 834 WAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **335 / 686**
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	93	0	77	92	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	86	94	0	39
	indeks mesnatosti	g	101	0	74	108	0	34
	fitnes	g	94	0	82	92	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	93	0	84	92	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-81	0	79	-92	0	36
	dnevna kol. masti	g	-12	0	78	-8.4	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5	0	78	-6.1	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	78	-0.05	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	78	-0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	g	108	0	75	109	0	34
	randman	g	96	0	74	102	0	34
	klase mesa	g	102	0	73	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	74	90	0	36
	perzistencija	g	102	0	79	101	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	84	95	0	39
	broj somatskih stanica	g	97	0	79	96	0	36
	protok mlijeka	g	104	0	85	95	0	36
	mastitis	g	95	0	63	95	0	35
	ciste	g	104	0	68	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	73	93	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	78	90	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	100	0	35
	vitalnost	g	103	0	71	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	94	0	68	95	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	104	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	71	103	0	35
	skupna ocj. noge	g	99	0	66	99	0	35
	skupna ocj. vime	g	97	0	83	93	0	36
	visina križa	g	103	0	79	102	0	36
	duljina leđa	g	106	0	74	105	0	35
	širina zdjelice	g	102	0	73	102	0	35
	dubina trupa	g	111	0	72	109	0	35
	položaj zdjelice	g	101	0	75	108	0	35
	kut skoč. zgloba	g	112	0	76	107	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	105	0	72	101	0	35
	dulj. zad. vimena	g	105	0	72	101	0	35
	kut pred. vimena	g	95	0	75	94	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): 443 / 686
MG: A2A2 F1H+- BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0200075284

Datum rođenja: 16.05.2016
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: AT 84 1069 834 WAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 335 / 686
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	70	94	0	35
	dubina vimena	g	94	0	78	93	0	36
	duljina sisa	g	85	0	82	90	0	36
	debljina sisa	g	91	0	73	98	0	35
	smjer zad. sisa	g	105	0	79	101	0	36
	položaj prednjih sisa	g	103	0	85	96	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	77	98	0	36
	čistoća vimena	g	103	0	73	101	0	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 2411 i 2408
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