

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): 367 / 685
MG: A2A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 0200075284

Datum rođenja: 16.05.2016
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: AT 841.069.834 WAL
Rang po polubraći ES (OEZW): 311 / 685
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	5	74	100		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	6	84	101		39
	indeks mesnatosti	g	103	-5	71	108		34
	fitnes	g	96	1	79	95		39
	ekološki selekc. indeks	g	100	1	81	99		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	298	243	76	195		35
	dnevna kol. masti	g	1.4	5.9	75	0.9		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.5	10.5	74	3.6		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	-0.04	75	-0.08		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.02	74	-0.04		35
3.Meso	neto prirast	g	108	-5	72	110		34
	randman	g	98	-1	70	103		34
	klase mesa	g	104	-5	70	108		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	4	69	93		36
	perzistencija	g	96	-2	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	1	80	98		39
	broj somatskih stanica	g	100	3	75	99		35
	protok mlijeka	g	106	4	81	97		36
	mastitis	g	96		56	99		34
	ciste	g	103		63	102		35
6.Plodnost	plodnost	g	97	1	69	95		35
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	76	91		35
	lakoća tel. maternalna	g	101	-2	72	102		35
	vitalnost	g	102	0	68	97		35
	poremećaj plodnosti	g	97		64	95		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	2	78	106	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	95	1	68	103	2	33
	skupna ocj. noge	g	99	-3	63	100	-2	33
	skupna ocj. vime	g	101	-5	78	96	-3	33
	visina križa	g	107	3	75	105	1	33
	duljina leđa	g	108	1	70	106	0	33
	širina zdjelice	g	104	1	69	104	1	33
	dubina trupa	g	114	1	68	111	1	33
	položaj zdjelice	g	103	1	71	109	1	33
	kut skoč. zgloba	g	112	1	72	106	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	115	-2	72	104	-2	33
	putice	g	99	-2	67	99	-1	33
	visina papaka	g	94	0	60	96	0	33
	dulj. pred. vimena	g	111	-3	68	103	-3	33
	dulj. zad. vimena	g	106	-4	68	102	-2	33
kut pred. vimena	g	92	-2	70	94	-2	33	

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): **367 / 685**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 0200075284**

Datum rođenja: **16.05.2016**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **311 / 685**
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	1	66	96	-1	33
	dubina vimena	g	93	-1	74	94	-1	33
	duljina sisa	g	85	-1	78	90	0	33
	debljina sisa	g	91	0	70	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	105	-2	75	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	106	-1	80	99	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	-2	67	100	-1	33
	čistoća vimena	g	103	0	69	101	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima