

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200779518
Datum zaprimanja uzorka: 12.07.2016
Otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći SI (GZW): 485 / 685
MG: A2A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 8200345868

Datum rođenja: 21.06.2016
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 42174057 MERU
Rang po polubraći ESI (OEZW): 518 / 685
Posjednik: VUPIK D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	6	74	101		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	7	84	101		41
	indeks mesnatosti	g	110	-3	70	108	-1	36
	fitnes	g	95	1	79	95		39
	ekološki selekc. indeks	g	94	2	81	97		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	104	298	76	294		37
	dnevna kol. masti	g	-6.7	13.7	75	-1.3		37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.3	6.4	74	5.1		37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0.02	75	-0.17		37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.05	74	-0.06		37
3.Meso	neto prirast	g	113	-3	72	111	1	36
	randman	g	109	-1	70	107	2	36
	klase mesa	g	104	-1	70	104	-2	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	-1	69	92		37
	perzistencija	g	90	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	2	80	99	1	40
	broj somatskih stanica	g	98	-2	75	100	-1	37
	protok mlijeka	g	97	2	81	97	0	37
	mastitis	g	107		54	102		34
	ciste	g	105		63	103		35
6.Plodnost	plodnost	g	98	4	68	96	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	112	1	76	103	3	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	72	103	2	36
	vitalnost	g	107	1	68	99	0	36
	poremećaj plodnosti	g	89		63	91		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	1	78	105	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	1	67	104	2	33
	skupna ocj. noge	g	92	-2	63	95	-2	33
	skupna ocj. vime	g	89	-2	78	92	-1	33
	visina križa	g	103	1	75	104	1	33
	duljina leđa	g	101	0	70	103	0	33
	širina zdjelice	g	107	2	69	106	1	33
	dubina trupa	g	112	1	68	111	0	33
	položaj zdjelice	g	109	2	71	112	1	33
	kut skoč. zgloba	g	99	1	71	102	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-2	71	99	-2	33
	putice	g	91	-1	67	94	0	33
	visina papaka	g	91	0	60	95	0	32
	dulj. pred. vimena	g	92	0	68	100	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	93	0	68	97	-1	33
kut pred. vimena	g	90	-1	70	91	-1	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200779518
Datum zaprimanja uzorka: 12.07.2016
Otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći SI (GZW): 485 / 685
MG: A2A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 8200345868

Datum rođenja: 21.06.2016
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 42174057 MERU
Rang po polubraći ESI (OEZW): 518 / 685
Posjednik: VUPIK D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	1	66	99	-1	33
	dubina vimena	g	92	-1	74	90	-1	33
	duljina sisa	g	90	-2	78	93	0	33
	debljina sisa	g	106	1	70	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	98	4	75	99	1	33
	položaj prednjih sisa	g	102	-2	80	102	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	67	105	0	32
	čistoća vimena	g	98	1	69	100	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