

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200778127
Datum zaprimanja uzorka: 19.05.2016
Otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći SI (GZW): 539 / 685
MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 9200193927

Datum rođenja: 01.05.2016
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 317 / 685
Posjednik: MIHO KUKULJICA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	98	-1	74	97		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	2	84	94		39
	indeks mesnatosti	g	110	-4	71	110		35
	fitnes	g	99	-1	79	98		39
	ekološki selekc. indeks	g	100	-1	81	98		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-98	101	76	-51		36
	dnevna kol. masti	g	-9.9	3.8	75	-11.7		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.4	2.7	74	-4.5		36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	75	-0.12		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	-0.01	74	-0.03		36
3.Meso	neto prirast	g	110	-6	72	112		35
	randman	g	106	1	70	106		35
	klase mesa	g	108	-5	70	108		35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-1	70	96		36
	perzistencija	g	99	1	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	80	102		39
	broj somatskih stanica	g	103	1	75	99		36
	protok mlijeka	g	91	-1	81	95		36
	mastitis	g	100		56	103		34
	ciste	g	101		63	102		35
6.Plodnost	plodnost	g	98	-3	69	98		35
	lakoća tel. paternalna	g	99	-4	76	92		36
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	72	102		35
	vitalnost	g	101	1	68	96		35
	poremećaj plodnosti	g	94		64	93		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	2	78	106	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	2	68	106	2	33
	skupna ocj. noge	g	95	-3	63	95	-2	33
	skupna ocj. vime	g	104	-3	78	101	-3	33
	visina križa	g	104	1	75	105	1	33
	duljina leđa	g	103	2	70	106	1	33
	širina zdjelice	g	99	2	69	105	1	33
	dubina trupa	g	106	1	68	109	1	33
	položaj zdjelice	g	104	2	72	108	1	33
	kut skoč. zgloba	g	105	0	72	109	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-2	72	99	-1	33
	putice	g	95	-1	67	95	-1	33
	visina papaka	g	96	0	61	95	0	33
	dulj. pred. vimena	g	109	-1	68	103	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	68	92	-2	33
kut pred. vimena	g	97	-2	70	97	-2	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200778127**
Datum zaprimanja uzorka: **19.05.2016**
Otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
Rang po polubraći SI (GZW): **539 / 685**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 9200193927**

Datum rođenja: **01.05.2016**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **317 / 685**
Posjednik: **MIHO KUKULJICA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	-1	66	103	0	33
	dubina vimena	g	103	-1	74	100	-1	33
	duljina sisa	g	107	-1	78	102	-1	33
	debljina sisa	g	106	0	70	104	1	33
	smjer zad. sisa	g	101	0	75	105	0	33
	položaj prednjih sisa	g	110	-3	80	107	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	107	-1	68	109	0	33
	čistoća vimena	g	100	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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima