

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200607886**
Datum zaprimanja uzorka: **09.12.2015**
Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći SI (GZW): **581 / 905**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 7101966183**

Datum rođenja: **01.10.2015**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **222 / 905**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	1	77	110	3	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	2	85	104	0	43
	indeks mesnatosti	g	109	1	74	107	0	39
	fitnes	g	104	0	82	105	3	42
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	83	109		41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-33	27	78	249	16	40
	dnevna kol. masti	g	-0.8	2.9	77	8.4	1.3	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.2	0.5	77	5.6	1.2	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0.03	77	-0.03	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	-0.01	77	-0.04	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	112	-4	74	109	0	39
	randman	g	103	2	73	104	1	38
	klase mesa	g	107	1	73	105	-1	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	2	73	103	2	39
	perzistencija	g	100	1	77			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	82	106	2	42
	broj somatskih stanica	g	105	-2	78	104	1	40
	protok mlijeka	g	99	5	84	96	-1	40
	mastitis	g	111		59	104		37
	ciste	g	98		66	103		38
6.Plodnost	plodnost	g	98	-3	72	106	4	39
	lakoća tel. paternalna	g	93	2	79	95	2	40
	lakoća tel. maternalna	g	102	-4	75	97	-2	39
	vitalnost	g	88	0	71	92	0	39
	poremećaj plodnosti	g	99		67	102		38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	80	111	1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	111	1	70	108	2	35
	skupna ocj. noge	g	106	-2	66	104	-2	35
	skupna ocj. vime	g	116	-3	81	107	-1	35
	visina križa	g	115	1	78	111	1	36
	duljina leđa	g	115	0	73	112	0	35
	širina zdjelice	g	114	0	72	110	1	35
	dubina trupa	g	107	0	71	105	1	35
	položaj zdjelice	g	110	2	74	107	0	35
	kut skoč. zgloba	g	92	2	75	94	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	86	-1	75	90	-2	35
	putice	g	113	-2	70	109	0	35
	visina papaka	g	116	1	64	112	0	35
	dulj. pred. vimena	g	100	-2	71	99	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	71	100	-1	35
kut pred. vimena	g	113	-2	73	104	-1	35	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200607886**
Datum zaprimanja uzorka: **09.12.2015**
Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći SI (GZW): **581 / 905**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 7101966183**

Datum rođenja: **01.10.2015**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **222 / 905**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	-1	69	105	0	35
	dubina vimena	g	116	0	77	107	0	35
	duljina sisa	g	100	0	81	105	0	36
	debljina sisa	g	107	-1	73	110	0	35
	smjer zad. sisa	g	110	0	78	108	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	107	-2	83	99	-2	35
	položaj zadnjih sisa	g	110	-1	71	105	-1	34
	čistoća vimena	g	99	0	72	99	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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima