

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): 621 / 906
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 7101966183

Datum rođenja: 01.10.2015
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 264 / 906
Posjednik: ZLATKO MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	-2	78	107	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-2	86	103	-1	43
	indeks mesnatosti	g	106	0	75	106	-1	39
	fitnes	g	103	-1	83	104	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	105	-2	84	106	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-169	-99	79	178	-44	40
	dnevna kol. masti	g	-4.5	-3.3	78	6.2	-1.6	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.2	-2.8	78	3.4	-1.5	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0.01	78	-0.02	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0.01	78	-0.04	0	40
3.Meso	neto prirast	g	113	0	76	109	0	39
	randman	g	102	1	74	103	0	38
	klase mesa	g	104	0	74	105	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	74	101	-1	40
	perzistencija	g	101	0	79	104	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	83	106	0	42
	broj somatskih stanica	g	105	-1	79	105	1	40
	protok mlijeka	g	98	1	85	94	0	40
	mastitis	g	115	3	61	104	0	37
	ciste	g	98	0	68	102	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	97	-1	73	104	-1	39
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	79	95	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	76	96	-1	39
	vitalnost	g	88	-1	72	92	-1	39
	poremećaj plodnosti	g	98	0	68	102	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	81	110	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	72	107	0	35
	skupna ocj. noge	g	103	-1	68	102	-1	35
	skupna ocj. vime	g	116	-1	83	106	-1	35
	visina križa	g	113	-1	79	110	-1	36
	duljina leđa	g	112	-1	74	112	0	35
	širina zdjelice	g	111	-1	73	110	0	35
	dubina trupa	g	106	0	72	105	-1	35
	položaj zdjelice	g	108	-2	76	107	0	35
	kut skoč. zgloba	g	91	-1	76	94	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	84	0	76	90	1	35
	putice	g	111	0	72	109	0	35
	visina papaka	g	116	0	66	112	0	35
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	72	100	0	35
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	73	100	-1	35
kut pred. vimena	g	114	0	75	103	0	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): **621 / 906**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 7101966183**

Datum rođenja: **01.10.2015**
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **264 / 906**
Posjednik: **ZLATKO MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	-1	70	105	-1	35
	dubina vimena	g	115	0	78	106	0	35
	duljina sisa	g	99	0	82	106	0	36
	debljina sisa	g	104	-1	74	109	0	35
	smjer zad. sisa	g	110	-1	79	108	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	108	-1	85	100	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	109	-2	74	105	-1	34
	čistoća vimena	g	98	-1	73	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 2204 i 2203

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