

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 / 908**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 7101966183**

Datum rođenja: **01.10.2015**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **241 / 908**
Posjednik: **ZLATKO MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	97	-1	80	101	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	0	87	98	-1	43
	indeks mesnatosti	g	108	0	77	106	0	39
	fitnes	g	100	-1	85	102	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	101	-1	85	102	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-384	-18	81	-28	-15	40
	dnevna kol. masti	g	-11.2	-0.7	80	-0.1	-0.5	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-10	-1.1	80	-3.1	-0.4	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	80	0.01	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	80	-0.03	0	40
3.Meso	neto prirast	g	112	0	77	107	0	39
	randman	g	104	0	77	103	0	38
	klase mesa	g	106	0	76	104	-1	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	76	98	-2	40
	perzistencija	g	102	0	80	104	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	86	104	0	43
	broj somatskih stanica	g	105	-1	82	103	-1	40
	protok mlijeka	g	94	0	87	91	0	41
	mastitis	g	110	-1	66	101	-1	38
	ciste	g	98	0	71	102	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	76	103	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	80	93	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	78	96	0	40
	vitalnost	g	90	-1	74	92	0	39
	poremećaj plodnosti	g	97	0	71	100	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	-1	83	109	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	74	107	0	40
	skupna ocj. noge	g	101	0	70	101	0	39
	skupna ocj. vime	g	114	0	85	103	0	40
	visina križa	g	111	-1	80	109	0	40
	duljina leđa	g	111	0	76	110	-1	40
	širina zdjelice	g	109	-1	75	108	0	40
	dubina trupa	g	103	0	74	105	0	40
	položaj zdjelice	g	109	-1	78	106	0	40
	kut skoč. zgloba	g	92	1	79	95	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	83	0	79	89	0	40
	putice	g	110	0	74	107	0	40
	visina papaka	g	113	-1	67	109	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	97	0	74	97	0	40
	dulj. zad. vimena	g	96	2	75	99	0	40
	kut pred. vimena	g	111	0	77	101	0	40

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 / 908
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7101966183

Datum rođenja: 01.10.2015
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 241 / 908
Posjednik: ZLATKO MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	73	104	-1	39
	dubina vimena	g	114	-1	80	104	-1	40
	duljina sisa	g	99	1	84	105	0	40
	debljina sisa	g	102	1	76	109	0	40
	smjer zad. sisa	g	113	0	81	107	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	108	1	88	98	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	79	104	0	40
	čistoća vimena	g	99	0	75	99	-1	40

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 2408 i 2407
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