

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200727055
Datum zaprimanja uzorka: 09.12.2015
Otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći SI (GZW): 693 / 908
MG: A1A2 F4M+- BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 9200061983

Datum rođenja: 02.10.2015
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 638 / 908
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	98	-3	78	101	-3	39
	dnevni indeks mlječnosti	g	101	-2	86	102	-2	42
	indeks mesnatosti	g	110	1	75	108	1	37
	fitnes	g	90	-2	83	94	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	95	-3	84	98	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mljeka	g	156	-98	79	-44	-107	38
	dnevna kol. masti	g	-6.7	-2.7	78	4	-3.1	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.8	-2.9	78	3.3	-3.3	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0.01	78	0.07	0.02	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	78	0.07	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	115	-1	76	110	0	37
	randman	g	102	-1	75	104	2	37
	klase mesa	g	108	1	74	106	1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	74	97	0	38
	perzistencija	g	93	-1	79	96	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	-1	84	96	0	41
	broj somatskih stanica	g	89	0	80	94	0	38
	protok mljeka	g	107	-2	86	97	-2	39
	mastitis	g	92	-1	63	96	0	36
	ciste	g	101	0	68	104	1	37
6.Plodnost	plodnost	g	93	-2	73	97	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	79	93	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	94	-1	76	98	-1	38
	vitalnost	g	90	-1	72	92	-2	37
	poremećaj plodnosti	g	94	-1	69	96	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	-1	82	112	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	72	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	0	67	104	-1	33
	skupna ocj. vime	g	110	-1	84	107	-1	33
	visina križa	g	115	-2	79	113	1	33
	duljina leđa	g	117	0	74	113	0	33
	širina zdjelice	g	114	0	73	108	-1	33
	dubina trupa	g	116	0	72	110	-1	33
	položaj zdjelice	g	98	0	76	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	97	2	77	96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	87	2	77	91	1	33
	putice	g	108	0	72	107	-1	33
	visina papaka	g	119	-1	64	111	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	99	-2	33
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	73	99	-3	33
kut pred. vimena	g	108	1	75	105	-1	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200727055**
 Datum zaprimanja uzorka: **09.12.2015**
 Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **693 / 908**
 MG: **A1A2 F4M+- BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
 Majka: **HR 9200061983**

Datum rođenja: **02.10.2015**
 Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
 Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **638 / 908**
 Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	70	105	-1	33
	dubina vimena	g	108	-1	79	107	1	33
	duljina sisa	g	102	0	82	101	-2	33
	debljina sisa	g	109	1	74	107	1	33
	smjer zad. sisa	g	108	-1	80	105	-2	33
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	86	99	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	78	102	-1	33
	čistoća vimena	g	101	-1	73	101	0	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 2308 i 2305

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima