

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200564975

Spol: M

Datum rođenja: 08.07.2015

Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 04.04.2023

Otac: DE 09 41688886 HUTERA

Majka: HR 2200167682

Majčin otac: AT 78 6519 307 WILHELM

Rang po polubraći SI (GZW): 298 / 908

Rang po polubraći ESI (OEZW): 174 / 908

MG: F4M+- BB pp*

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-2	77	102	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	86	106	-2	39
	indeks mesnatosti	g	105	-2	75	105	-1	34
	fitnes	g	92	0	82	90	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	-2	83	99	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	193	-53	78	62	-72	35
	dnevna kol. masti	g	22.4	-1.5	78	14	-2.2	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.5	-1.5	77	6.9	-2.3	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	0.01	78	0.14	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	77	0.06	0	35
3.Meso	neto prirast	g	111	-1	76	107	0	34
	randman	g	100	-2	75	103	-1	34
	klase mesa	g	104	-1	73	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	74	93	0	36
	perzistencija	g	98	0	78	97	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	-1	84	89	-1	38
	broj somatskih stanica	g	93	-1	79	90	0	35
	protok mlijeka	g	97	-1	85	97	-1	35
	mastitis	g	94	-1	63	87	-1	34
	ciste	g	99	0	68	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	93	1	73	96	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	1	78	96	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	95	-1	75	98	0	35
	vitalnost	g	97	1	71	95	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	68	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	1	81	110	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	106	0	66	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	112	-1	83	104	0	33
	visina križa	g	108	0	79	108	-1	33
	duljina leđa	g	111	1	74	111	0	33
	širina zdjelice	g	112	0	73	109	0	33
	dubina trupa	g	108	0	72	109	0	33
	položaj zdjelice	g	97	0	75	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	87	-1	76	92	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	88	-1	76	92	-1	33
	putice	g	113	1	71	107	0	33
	visina papaka	g	107	-1	63	105	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	72	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	100	0	72	104	-1	33
	kut pred. vimena	g	112	0	75	108	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200564975

Spol: M

Datum rođenja: 08.07.2015

Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 04.04.2023

Otac: DE 09 41688886 HUTERA

Majka: HR 2200167682

Majčin otac: AT 78 6519 307 WILHELM

Rang po polubraći SI (GZW): 298 / 908

Rang po polubraći ESI (OEZW): 174 / 908

MG: F4M+- BB pp*

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	-1	70	96	0	33
	dubina vimena	g	108	-1	78	102	0	33
	duljina sisa	g	94	0	82	103	0	33
	debljina sisa	g	106	0	73	111	0	33
	smjer zad. sisa	g	105	-1	79	103	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	110	-2	85	99	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	77	97	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	73	102	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 2304 i 2303

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
1	FH4	Haplotip simentalškog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima