

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200568592
Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
Otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći SI (GZW): 313 / 906
MG: AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 1200009389

Datum rođenja: 30.12.2014
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 32322205 MALACH
Rang po polubraći ESI (OEZW): 406 / 906
Posjednik: TIHANA KUŠAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	-1	76	103	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	85	104	-1	39
	indeks mesnatosti	g	105	0	74	103	0	34
	fitnes	g	103	-1	81	96	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	103	-1	82	98	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	38	-1	78	41	-19	36
	dnevna kol. masti	g	12.7	-0.1	77	7.4	-0.6	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.8	-0.4	76	7.3	-0.7	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0	77	0.08	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	-0.01	76	0.08	0	36
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	75	105	0	34
	randman	g	105	0	73	102	0	34
	klase mesa	g	100	0	73	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-2	72	93	-2	36
	perzistencija	g	95	0	77	97	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	82	96	-1	39
	broj somatskih stanica	g	103	-1	78	96	-1	36
	protok mlijeka	g	98	-1	84	98	-1	36
	mastitis	g	103	-2	59	97	0	34
	ciste	g	106	0	66	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	71	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	78	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	95	-1	74	97	0	35
	vitalnost	g	100	0	70	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	66	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	-1	80	111	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-1	70	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	94	-1	66	97	1	33
	skupna ocj. vime	g	105	0	82	102	0	33
	visina križa	g	118	-1	78	111	0	34
	duljina leđa	g	117	0	73	111	1	33
	širina zdjelice	g	108	0	72	106	0	33
	dubina trupa	g	108	-1	71	108	0	33
	položaj zdjelice	g	104	-2	74	107	0	33
	kut skoč. zgloba	g	108	1	75	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	75	92	-1	33
	putice	g	102	-1	70	102	0	33
	visina papaka	g	109	0	64	107	1	33
	dulj. pred. vimena	g	105	0	71	106	1	33
	dulj. zad. vimena	g	98	0	71	104	1	33
kut pred. vimena	g	112	1	73	103	1	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200568592**
Datum zaprimanja uzorka: **26.01.2015**
Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći SI (GZW): **313 / 906**
MG: **AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 1200009389**

Datum rođenja: **30.12.2014**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac: **DE 09 32322205 MALACH**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **406 / 906**
Posjednik: **TIHANA KUŠAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	69	103	1	33
	dubina vimena	g	110	1	77	100	0	33
	duljina sisa	g	114	1	81	108	1	33
	debljina sisa	g	112	1	72	110	0	33
	smjer zad. sisa	g	93	0	78	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	91	1	84	95	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	72	96	1	33
	čistoća vimena	g	103	0	72	103	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 2112 i 2111

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	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima