

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200566470
Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
Otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći SI (GZW): 733 / 906
MG: B2M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 5101551497

Datum rođenja: 26.11.2014
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: DE 09 35281577 RATGEBER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 657 / 906
Posjednik: ZLATKO PRAŽETINA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	100	-3	76	100	-1	36
	dnevni indeks mlječnosti	g	103	-2	85	103	-1	39
	indeks mesnatosti	g	110	0	73	107	0	34
	fitnes	g	91	-1	81	89	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	97	-1	82	95	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mljeka	g	6	-65	77	135	-40	35
	dnevna kol. masti	g	7.1	-2.8	76	7.1	-1.4	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.6	-2.4	76	5.2	-1.3	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	-0.01	76	0.02	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	76	0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	118	0	74	112	0	34
	randman	g	106	1	73	103	0	34
	klase mesa	g	105	0	73	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-2	72	92	0	36
	perzistencija	g	92	1	77	94	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	-2	82	94	0	38
	broj somatskih stanica	g	92	-1	77	94	0	35
	protok mljeka	g	105	-1	83	98	0	36
	mastitis	g	96	-2	58	93	-1	33
	ciste	g	96	-1	65	97	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	96	-1	71	95	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	95	1	77	93	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	94	1	74	98	0	35
	vitalnost	g	93	0	70	93	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	66	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	79	115	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	115	1	70	110	0	33
	skupna ocj. noge	g	98	0	65	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	107	0	81	101	-1	33
	visina križa	g	111	0	77	113	0	33
	duljina leđa	g	116	0	72	117	0	33
	širina zdjelice	g	118	0	71	115	0	33
	dubina trupa	g	112	1	70	114	1	33
	položaj zdjelice	g	103	-1	74	105	0	33
	kut skoč. zgloba	g	96	0	74	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	74	92	1	33
	putice	g	103	-1	69	103	0	33
	visina papaka	g	107	0	63	109	0	33
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	70	107	0	33
	dulj. zad. vimena	g	99	0	70	103	0	33
kut pred. vimena	g	118	-1	72	107	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200566470**
Datum zaprimanja uzorka: **26.01.2015**
Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći SI (GZW): **733 / 906**
MG: **B2M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 5101551497**

Datum rođenja: **26.11.2014**
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
Majčin otac: **DE 09 35281577 RATGEBER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **657 / 906**
Posjednik: **ZLATKO PRAŽETINA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	68	100	0	33
	dubina vimena	g	110	0	76	99	-1	33
	duljina sisa	g	108	0	80	109	0	33
	debljina sisa	g	103	0	72	105	1	33
	smjer zad. sisa	g	92	0	77	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	96	0	83	96	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	93	1	71	98	0	32
	čistoća vimena	g	104	-1	71	104	-1	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 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
1	BH2	Haplotip smeđeg goveda 2	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima