

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200919718
Datum zaprimanja uzorka: 20.02.2017
Otac: DE 09 47380145 HUMPHREY
Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 53
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 9200262883

Datum rođenja: 25.01.2017
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 53
Posjednik: IVAN SUČIJA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	78	97	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	87	97	0	40
	indeks mesnatosti	g	112	0	76	111	0	35
	fitnes	g	111	0	83	94	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	84	99	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-134	0	80	-65	0	37
	dnevna kol. masti	g	-6.3	0	79	-4.5	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.2	0	79	-3	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	79	-0.02	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	79	-0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	111	0	35
	randman	g	110	0	75	107	0	35
	klase mesa	g	107	0	75	107	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	75	92	0	36
	perzistencija	g	118	0	79	109	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	85	102	0	40
	broj somatskih stanica	g	109	0	81	100	0	37
	protok mlijeka	g	101	0	86	102	0	37
	mastitis	g	112	0	64	103	0	32
	ciste	g	110	0	69	101	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	103		65	100		33
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	74	93	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	78	0	79	84	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	104	0	36
	vitalnost	g	87	0	72	89	0	35
	poremećaj plodnosti	g	108	0	69	97	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	105	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	72	112	0	35
	skupna ocj. noge	g	105	0	67	104	0	34
	skupna ocj. vime	g	97	0	84	95	0	36
	visina križa	g	101	0	79	103	0	36
	duljina leđa	g	104	0	74	106	0	36
	širina zdjelice	g	108	0	73	109	0	36
	dubina trupa	g	105	0	72	109	0	36
	položaj zdjelice	g	117	0	76	110	0	36
	kut skoč. zgloba	g	101	0	77	104	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	84	0	77	92	0	36
	putice	g	116	0	72	110	0	35
	visina papaka	g	106	0	64	103	0	34
	dulj. pred. vimena	g	93	0	72	97	0	36
	dulj. zad. vimena	g	98	0	73	100	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200919718**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.02.2017**
 Otac: **DE 09 47380145 HUMPHREY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **10 / 53**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 9200262883**

Datum rođenja: **25.01.2017**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 38662295 WATNOX**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 53**
 Posjednik: **IVAN SUČIJA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	76	92	0	36
	susp. ligament	g	100	0	70	105	0	35
	dubina vimena	g	103	0	79	98	0	36
	duljina sisa	g	88	0	83	94	0	37
	debljina sisa	g	94	0	74	96	0	36
	smjer zad. sisa	g	101	0	80	100	0	36
	položaj prednjih sisa	g	86	0	86	94	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	78	101	0	36
	čistoća vimena	g	101	0	73	101	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	88		73	88		34

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 2505 i 2504

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima