

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201123304
Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći SI (GZW): 318 / 572
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 7200596122

Datum rođenja: 03.11.2018
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 237 / 572
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	78	112	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	87	108	0	41
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	104	0	37
	fitnes	g	102	0	83	103	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	84	111	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	523	0	80	339	0	38
	dnevna kol. masti	g	7	0	79	8.3	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.1	0	79	13.8	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	79	-0.07	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	79	0.02	0	38
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	101	0	37
	randman	g	100	0	76	103	0	37
	klase mesa	g	100	0	74	104	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	75	107	0	38
	perzistencija	g	101	0	79	100	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	85	95	0	41
	broj somatskih stanica	g	92	0	80	96	0	38
	protok mlijeka	g	112	0	86	104	0	38
	mastitis	g	89	0	66	94	0	36
	ciste	g	106	0	70	106	0	37
	mirmoća kod mužnje	g	102		68	97		37
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	74	104	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	100	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	102	0	37
	vitalnost	g	101	0	72	100	0	37
	poremećaj plodnosti	g	96	0	70	100	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	82	91	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	73	93	0	37
	skupna ocj. noge	g	105	0	68	106	0	37
	skupna ocj. vime	g	102	0	84	104	0	38
	visina križa	g	90	0	80	90	0	38
	duljina leđa	g	92	0	75	96	0	38
	širina zdjelice	g	86	0	74	93	0	37
	dubina trupa	g	86	0	73	93	0	37
	položaj zdjelice	g	92	0	77	93	0	38
	kut skoč. zgloba	g	98	0	77	98	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	77	101	0	38
	putice	g	98	0	72	103	0	37
	visina papaka	g	103	0	65	104	0	37
	dulj. pred. vimena	g	107	0	73	109	0	37
	dulj. zad. vimena	g	108	0	73	110	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201123304**
Datum zaprimanja uzorka: **12.12.2018**
Otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraču SI (GZW): **318 / 572**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 7200596122**

Datum rođenja: **03.11.2018**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraču ESI (OEZW): **237 / 572**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	76	102	0	38
	susp. ligament	g	101	0	71	101	0	37
	dubina vimena	g	100	0	79	97	0	38
	duljina sisa	g	113	0	83	112	0	38
	debljina sisa	g	109	0	74	101	0	38
	smjer zad. sisa	g	98	0	80	103	0	38
	položaj prednjih sisa	g	101	0	87	109	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	79	100	0	38
	čistoća vimena	g	97	0	74	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		75	101		37

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