

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): 269 / 572
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7200596122

Datum rođenja: 03.11.2018
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraču ESI (OEZW): 238 / 572
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	0	79	112	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	87	108	0	42
	indeks mesnatosti	g	98	-1	76	104	0	37
	fitnes	g	102	0	84	103	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	85	111	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	551	28	80	353	14	38
	dnevna kol. masti	g	7	0	79	8.2	-0.1	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.9	0.8	79	13.9	0.1	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	-0.01	79	-0.08	-0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	79	0.02	0	38
3.Meso	neto prirast	g	95	-1	76	102	1	37
	randman	g	99	-1	76	103	0	37
	klase mesa	g	100	0	75	103	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	75	107	0	38
	perzistencija	g	101	0	80	100	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	85	95	0	41
	broj somatskih stanica	g	92	0	81	96	0	38
	protok mlijeka	g	112	0	87	104	0	39
	mastitis	g	89	0	67	94	0	37
	ciste	g	107	1	70	106	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	103		69	97		37
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	75	104	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	79	100	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	102	0	38
	vitalnost	g	102	1	73	101	1	37
	poremećaj plodnosti	g	96	0	70	100	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	82	90	-1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	73	94	1	38
	skupna ocj. noge	g	103	-2	68	105	-1	37
	skupna ocj. vime	g	102	0	85	105	1	38
	visina križa	g	91	1	80	90	0	38
	duljina leđa	g	93	1	75	97	1	38
	širina zdjelice	g	87	1	74	93	0	38
	dubina trupa	g	87	1	73	93	0	38
	položaj zdjelice	g	92	0	77	92	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	99	1	78	98	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	78	101	0	38
	putice	g	97	-1	73	102	-1	38
	visina papaka	g	103	0	65	104	0	37
	dulj. pred. vimena	g	107	0	73	109	0	38
	dulj. zad. vimena	g	108	0	74	110	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201123304**
Datum zaprimanja uzorka: **12.12.2018**
Otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubračići SI (GZW): **269 / 572**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 7200596122**

Datum rođenja: **03.11.2018**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubračići ESI (OEZW): **238 / 572**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	-1	77	102	0	38
	susp. ligament	g	100	-1	71	101	0	38
	dubina vimena	g	100	0	80	97	0	38
	duljina sisa	g	114	1	83	114	2	38
	debljina sisa	g	110	1	75	101	0	38
	smjer zad. sisa	g	98	0	81	103	0	38
	položaj prednjih sisa	g	102	1	87	109	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	79	100	0	38
	čistoća vimena	g	97	0	74	101	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		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 2508 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