

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201106089
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 3
MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 4200707305

Datum rođenja: 18.07.2019
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 3
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	0	72	116	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	82	107	-1	44
	indeks mesnatosti	g	110	1	68	107	-1	38
	fitnes	g	105	-1	78	110	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	79	114	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	291	-16	74	266	-41	40
	dnevna kol. masti	g	2.4	-0.9	73	3.9	-1.9	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.2	0.2	72	15.5	-0.8	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	73	-0.08	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0.01	72	0.07	0	39
3.Meso	neto prirast	g	110	0	69	107	0	38
	randman	g	108	1	69	107	0	38
	klase mesa	g	106	1	67	104	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	67	110	-1	37
	perzistencija	g	100	-2	74	101	-2	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	79	106	0	43
	broj somatskih stanica	g	99	0	74	103	0	40
	protok mlijeka	g	106	1	81	96	0	43
	mastitis	g	103	0	55	109	0	33
	ciste	g	104	-1	60	104	1	35
	mirnoća kod mužnje	g	104		58	96		34
6.Plodnost	plodnost	g	101	-1	66	106	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	95	-1	74	103	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	69	97	0	38
	vitalnost	g	101	-1	63	107	0	36
	poremećaj plodnosti	g	102	-2	60	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	1	77	102	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	95	-1	64	98	0	36
	skupna ocj. noge	g	93	0	58	105	0	34
	skupna ocj. vime	g	108	0	78	111	0	42
	visina križa	g	106	0	74	101	-1	40
	duljina leđa	g	105	0	68	106	0	38
	širina zdjelice	g	100	2	66	101	1	37
	dubina trupa	g	100	0	65	100	-1	37
	položaj zdjelice	g	79	-1	69	83	0	38
	kut skoč. zgloba	g	111	-1	70	108	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	70	110	0	39
	putice	g	96	1	64	98	0	36
	visina papaka	g	93	-1	54	98	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	65	105	0	37
	dulj. zad. vimena	g	97	0	66	103	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201106089**
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
Otac: **DE 09 52548621 VILLARIVA**
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 3**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 4200707305**

Datum rođenja: **18.07.2019**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 3**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	1	69	110	0	38
	susp. ligament	g	102	-1	62	97	-1	36
	dubina vimena	g	109	0	73	108	0	40
	duljina sisa	g	109	0	78	111	0	42
	debljina sisa	g	102	0	67	101	1	37
	smjer zad. sisa	g	100	-2	74	97	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	115	-2	81	115	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	72	101	-1	39
	čistoća vimena	g	102	0	66	104	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106		66	102		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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima