

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201234373
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći SI (GZW): 857 / 2062
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4200640796

Datum rođenja: 27.09.2019
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1139 / 2062
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	-2	82	114	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	91	110	-1	44
	indeks mesnatosti	g	109	0	77	107	0	37
	fitnes	g	103	-1	85	103	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	107	-2	87	110	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	270	-55	88	408	-22	42
	dnevna kol. masti	g	5.7	-2	86	12.5	-0.8	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.3	-0.7	85	15.5	-0.4	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.01	86	-0.05	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.02	85	0.01	0	41
3.Meso	neto prirast	g	102	0	78	103	-1	37
	randman	g	109	1	78	106	0	37
	klase mesa	g	108	-1	76	106	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	76	106	0	38
	perzistencija	g	96	1	87	95	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	86	99	0	41
	broj somatskih stanica	g	100	-1	82	99	0	38
	protok mlijeka	g	91	-1	88	98	-1	38
	mastitis	g	98	-1	69	102	0	36
	ciste	g	96	-1	72	100	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	90	1	71	92	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	102	-2	77	104	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	81	102	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	78	103	0	37
	vitalnost	g	97	-2	75	102	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	102	-2	72	102	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	81	1	83	92	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	74	100	1	37
	skupna ocj. noge	g	106	0	71	105	-1	37
	skupna ocj. vime	g	101	-1	87	101	-1	38
	visina križa	g	78	0	81	90	-1	37
	duljina leđa	g	84	0	76	95	0	37
	širina zdjelice	g	87	1	75	95	0	37
	dubina trupa	g	89	1	75	95	0	37
	položaj zdjelice	g	88	0	78	88	0	37
	kut skoč. zgloba	g	104	-1	80	103	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	80	103	0	37
	putice	g	99	0	74	102	0	37
	visina papaka	g	104	0	68	105	0	37
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	75	107	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	110	-1	75	110	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201234373
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći SI (GZW): 857 / 2062
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4200640796

Datum rođenja: 27.09.2019
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1139 / 2062
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	78	100	0	37
	susp. ligament	g	94	-1	73	94	0	37
	dubina vimena	g	92	-1	81	94	-1	37
	duljina sisa	g	112	0	84	110	0	38
	debljina sisa	g	94	0	76	97	0	37
	smjer zad. sisa	g	105	-1	82	101	0	37
	položaj prednjih sisa	g	107	0	89	108	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	81	100	0	37
	čistoća vimena	g	104	0	75	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	78	101	0	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 2604 i 2601

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