

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): 1111 / 2047
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 4200640796

Datum rođenja: 27.09.2019
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1229 / 2047
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	80	113	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	87	106	0	41
	indeks mesnatosti	g	109	0	77	108	0	37
	fitnes	g	106	0	85	105	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	85	110	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	267	0	81	353	0	37
	dnevna kol. masti	g	-0.4	0	80	2.1	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.2	0	80	12.9	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	80	-0.15	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	80	0	0	37
3.Meso	neto prirast	g	102	0	77	104	0	37
	randman	g	109	0	77	107	0	37
	klase mesa	g	108	0	76	106	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	76	107	0	38
	perzistencija	g	97	0	80	96	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	86	100	0	41
	broj somatskih stanica	g	101	0	82	100	0	37
	protok mlijeka	g	93	0	88	99	0	38
	mastitis	g	100	0	68	103	0	36
	ciste	g	97	0	71	100	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	89	0	70	92	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	76	105	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	78	103	0	37
	vitalnost	g	100	0	74	104	0	37
	poremećaj plodnosti	g	104	0	71	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	80	0	83	92	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	74	100	0	37
	skupna ocj. noge	g	106	0	70	106	0	37
	skupna ocj. vime	g	102	0	86	102	0	38
	visina križa	g	78	0	80	91	0	37
	duljina leđa	g	85	0	76	95	0	37
	širina zdjelice	g	87	0	75	95	0	37
	dubina trupa	g	89	0	74	95	0	37
	položaj zdjelice	g	87	0	78	88	0	37
	kut skoč. zgloba	g	104	0	79	102	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	79	103	0	37
	putice	g	100	0	74	102	0	37
	visina papaka	g	104	0	68	105	0	37
	dulj. pred. vimena	g	107	0	74	107	0	37
	dulj. zad. vimena	g	110	0	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): **1111 / 2047**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 4200640796**

Datum rođenja: **27.09.2019**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1229 / 2047**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	78	101	0	37
	susp. ligament	g	95	0	73	95	0	37
	dubina vimena	g	93	0	81	95	0	37
	duljina sisa	g	112	0	84	110	0	38
	debljina sisa	g	94	0	76	97	0	37
	smjer zad. sisa	g	105	0	82	101	0	37
	položaj prednjih sisa	g	107	0	88	108	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	80	101	0	37
	čistoća vimena	g	105	0	75	104	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	77	100	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 2511 i 2508

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