

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200827418
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
Otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći SI (GZW): 361 / 691
MG: A2A2 F5M+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4200469962

Datum rođenja: 25.09.2016
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: HR 4101255466
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 404 / 691
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	89	0	82	91	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	92	95	0	44
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	n						
	ekološki selekc. indeks	g	87	-1	86	90	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-154	3	88	-76	-25	42
	dnevna kol. masti	g	0.5	0.8	87	-6.2	-0.7	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.5	0.4	86	-7.2	-0.4	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	87	-0.03	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	86	-0.05	0.01	41
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	n						
	perzistencija	g	98	0	87	94	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n						
	broj somatskih stanica	n						
	protok mlijeka	n						
	mastitis	n						
	ciste	g	101	0	68	103	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	n						
	plodnost	g	88	0	73	92	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	79	-1	78	82	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	75	100	0	36
	vitalnost	g	90	-1	70	89	-1	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	87	0	68	90	0	35
	skupna ocj. okvir	n						
	skupna ocj. mišićavost	n						
	skupna ocj. noge	n						
	skupna ocj. vime	n						
	visina križa	n						
	duljina leđa	n						
	širina zdjelice	n						
	dubina trupa	n						
	položaj zdjelice	n						
	kut skoč. zgloba	n						
	izraž. skoč. zgloba	n						
	putice	n						
	visina papaka	n						
	dulj. pred. vimena	n						
dulj. zad. vimena	n							

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200827418**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
Otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
Rang po polubraći SI (GZW): **361 / 691**
MG: **A2A2 F5M+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 4200469962**

Datum rođenja: **25.09.2016**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **HR 4101255466**
Rang po polubraći ESI (OEWZ): **404 / 691**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	n						
	susp. ligament	n						
	dubina vimena	n						
	duljina sisa	n						
	debljina sisa	n						
	smjer zad. sisa	n						
	položaj prednjih sisa	n						
	položaj zadnjih sisa	n						
	čistoća vimena	n						
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	n						

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima