

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200908163**
Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**
Otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
Rang po polubraču SI (GZW): **98 / 206**
MG: **A2A2 F1H+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 0200245885**

Datum rođenja: **15.08.2017**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **AT 02 2808 207 DIADORA**
Rang po polubraču ESI (OEZW): **41 / 206**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	99	0	80	92	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	2	90	97	1	44
	indeks mesnatosti	g	90	0	75	96	-1	35
	fitnes	g	103	-1	83	92	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	102	-1	85	91	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	110	37	85	58	44	42
	dnevna kol. masti	g	5.3	3.9	84	0.8	1.4	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.7	0.7	83	-6.2	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0.03	84	-0.02	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.01	83	-0.1	-0.02	41
3.Meso	neto prirast	g	97	-1	76	99	-1	35
	randman	g	94	0	75	97	0	35
	klase mesa	g	88	0	74	97	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	74	94	0	36
	perzistencija	g	110	-3	84	102	-8	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	84	98	0	39
	broj somatskih stanica	g	100	-1	80	100	0	36
	protok mlijeka	g	84	0	86	86	0	36
	mastitis	g	91	0	65	90	0	33
	ciste	g	109	1	69	104	1	34
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	98	1	67	95	0	34
	plodnost	g	96	0	74	90	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	96	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	76	98	0	35
	vitalnost	g	108	0	71	101	-1	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	91	0	69	91	0	34
	skupna ocj. okvir	g	110	-1	82	102	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	71	104	0	35
	skupna ocj. noge	g	96	0	66	91	0	34
	skupna ocj. vime	g	111	-1	83	99	-1	36
	visina križa	g	112	-1	79	102	-1	36
	duljina leđa	g	109	1	74	104	0	35
	širina zdjelice	g	106	0	73	105	0	35
	dubina trupa	g	105	0	72	102	-1	35
	položaj zdjelice	g	100	-1	76	102	0	35
	kut skoč. zgloba	g	86	-2	76	101	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	88	-1	76	90	0	35
	putice	g	103	0	71	98	0	35
	visina papaka	g	105	-1	63	104	0	34
	dulj. pred. vimena	g	90	-1	72	91	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	90	-1	72	89	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200908163**
Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**
Otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
Rang po polubraći SI (GZW): **98 / 206**
MG: **A2A2 F1H+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 0200245885**

Datum rođenja: **15.08.2017**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **AT 02 2808 207 DIADORA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **41 / 206**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	75	94	-1	35
	susp. ligament	g	112	-1	70	113	-1	35
	dubina vimena	g	120	0	79	105	0	35
	duljina sisa	g	100	-1	82	103	0	36
	debljina sisa	g	92	0	74	102	0	35
	smjer zad. sisa	g	112	-1	79	109	0	35
	položaj prednjih sisa	g	101	0	86	100	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	77	107	-1	35
	čistoća vimena	g	103	0	73	105	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	-1	74	102	0	34

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 2512 i 2511
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	FH1	FH1	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima