

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200990440

Spol: M

Datum rođenja: 05.10.2017

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Majka: HR 8200457079

Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG

Rang po polubračići SI (GZW): 22 / 42

Rang po polubračići ESI (OEZW): 21 / 42

MG: A2A2 BB pp*

Posjednik: DANIJEL POLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	-11	77	100	-7	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-10	86	98	-10	42
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	99	-3	81	102	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	101	-8	83	101	-5	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-541	-364	79	-512	-311	40
	dnevna kol. masti	g	9.9	-15.1	79	0.3	-12.3	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.7	-14.3	78	-5.2	-13.3	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.43	0.02	79	0.29	0.03	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.24	-0.01	78	0.17	-0.02	39
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	-2	71	94	-1	33
	perzistencija	g	100	-1	79	100	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-2	82	106	-2	37
	broj somatskih stanica	g	97	-3	78	102	-2	33
	protok mlijeka	g	92	-1	84	90	-1	33
	mastitis	g	113	0	59	111	0	29
	ciste	g	96	-1	65	99	1	31
	mirnoća kod mužnje	g	100	-2	61	96	-3	30
6.Plodnost	plodnost	g	99	-2	71	102	1	33
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	78	110	1	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	98	1	34
	vitalnost	g	105	-3	69	106	-1	33
	poremećaj plodnosti	g	102	0	66	103	1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	-3	80	94	-2	35
	skupna ocj. mišićavost	g	100	6	69	102	6	33
	skupna ocj. noge	g	101	-1	63	107	0	32
	skupna ocj. vime	g	110	-6	81	103	-5	34
	visina križa	g	89	-3	78	92	-3	35
	duljina leđa	g	95	-5	72	98	-5	34
	širina zdjelice	g	96	-2	71	98	-2	34
	dubina trupa	g	92	-3	70	95	-4	33
	položaj zdjelice	g	89	1	74	94	2	34
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	74	100	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-4	74	105	-4	33
	putice	g	99	1	69	104	2	33
	visina papaka	g	94	1	59	97	2	31
	dulj. pred. vimena	g	108	-3	70	108	-2	33
	dulj. zad. vimena	g	106	-5	70	107	-5	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200990440**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2017**
 Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **22 / 42**
 MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 8200457079**

Datum rođenja: **05.10.2017**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **21 / 42**
 Posjednik: **DANIJEL POLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	117	-4	73	114	-3	33
	susp. ligament	g	88	-2	67	87	0	33
	dubina vimena	g	105	-3	77	100	-3	34
	duljina sisa	g	100	0	81	102	2	35
	debljina sisa	g	101	0	72	96	-1	34
	smjer zad. sisa	g	95	-3	78	93	-5	34
	položaj prednjih sisa	g	107	-3	84	101	-4	34
	položaj zadnjih sisa	g	89	-3	75	91	-3	34
	čistoća vimena	g	105	0	71	103	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	-1	70	104	-1	31

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
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima