

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200800584**
Datum zaprimanja uzorka: **13.04.2017**
Otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći SI (GZW): **8 / 278**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 1200565371**

Datum rođenja: **30.03.2017**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 40777732 ZAUBER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 278**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	2	79	104	3	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	2	87	97	2	43
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	102	0	34
	fitnes	g	119	0	84	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	113	1	85	104	1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	70	69	81	4	115	40
	dnevna kol. masti	g	0.6	3.3	80	-2.5	2.8	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.9	2.3	80	-5.4	3.9	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	80	-0.03	-0.03	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	80	-0.07	-0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	76	101	0	34
	randman	g	104	0	76	98	0	34
	klase mesa	g	107	0	75	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	0	75	112	0	36
	perzistencija	g	112	0	80	110	-2	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	85	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	107	1	81	100	0	36
	protok mlijeka	g	97	0	87	101	-1	36
	mastitis	g	101	-1	66	100	0	34
	ciste	g	106	0	70	103	1	35
	mimoća kod mužnje	g	96	0	67	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	115	1	75	107	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	79	95	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	94	1	77	96	0	35
	vitalnost	g	104	0	72	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	70	104	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	1	82	95	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	73	114	0	35
	skupna ocj. noge	g	91	-1	68	97	0	35
	skupna ocj. vime	g	102	-1	84	96	0	36
	visina križa	g	93	1	80	93	0	36
	duljina leđa	g	95	0	75	96	0	35
	širina zdjelice	g	97	0	74	99	0	35
	dubina trupa	g	99	0	73	100	-1	35
	položaj zdjelice	g	98	-1	77	105	0	35
	kut skoč. zgloba	g	89	-1	77	90	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-1	77	97	-1	35
	putice	g	88	0	72	95	0	35
	visina papaka	g	100	0	65	101	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	73	99	0	35
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	73	100	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200800584**
Datum zaprimanja uzorka: **13.04.2017**
Otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći SI (GZW): **8 / 278**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 1200565371**

Datum rođenja: **30.03.2017**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 40777732 ZAUBER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 278**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	120	2	76	107	0	35
	susp. ligament	g	84	-1	71	86	-1	35
	dubina vimena	g	105	-1	79	99	0	36
	duljina sisa	g	107	-1	83	106	0	36
	debljina sisa	g	107	0	74	108	0	35
	smjer zad. sisa	g	104	0	80	97	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	93	0	87	91	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	96	1	79	92	0	36
	čistoća vimena	g	95	0	74	98	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	75	105	0	35

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