

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200815895**
Datum zaprimanja uzorka: **23.03.2017**
Otac: **DE 09 47380145 HUMPHREY**
Rang po polubraći SI (GZW): **53 / 53**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 4200322241**

Datum rođenja: **14.03.2017**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **52 / 53**
Posjednik: **PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	79	-5	76	89	-4	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	82	-5	86	94	-2	44
	indeks mesnatosti	g	104	-1	72	106	-1	34
	fitnes	g	87	-1	80	88	-2	38
	ekološki selekc. indeks	g	83	-4	82	88	-3	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-723	-212	79	-209	-83	42
	dnevna kol. masti	g	-23.5	-7.3	78	-8.1	-5.9	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-26.3	-7	77	-9	-3.2	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0.02	78	0.01	-0.03	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	77	-0.02	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	111	0	73	110	0	34
	randman	g	99	-1	72	103	-1	33
	klase mesa	g	102	-1	71	103	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	80	-1	71	85	-1	35
	perzistencija	g	111	-3	78	103	-6	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	82	95	0	38
	broj somatskih stanica	g	93	0	77	95	0	35
	protok mlijeka	g	96	0	83	99	-1	35
	mastitis	g	95	1	59	98	1	30
	ciste	g	94	0	65	97	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	60	99	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	70	92	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	85	0	77	91	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	109	1	73	104	0	34
	vitalnost	g	91	-1	68	95	0	33
	poremećaj plodnosti	g	96	1	65	96	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	-1	80	108	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	68	105	0	34
	skupna ocj. noge	g	98	-1	62	99	0	32
	skupna ocj. vime	g	95	-1	80	91	-1	34
	visina križa	g	106	-1	77	105	0	35
	duljina leđa	g	111	-1	72	110	-1	34
	širina zdjelice	g	119	1	70	112	0	34
	dubina trupa	g	112	-1	69	113	-1	34
	položaj zdjelice	g	106	1	73	104	0	34
	kut skoč. zgloba	g	98	0	73	104	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-1	73	99	0	34
	putice	g	101	0	68	102	0	34
	visina papaka	g	100	0	58	100	0	32
	dulj. pred. vimena	g	95	-1	69	101	0	34
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	70	99	-1	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200815895**
Datum zaprimanja uzorka: **23.03.2017**
Otac: **DE 09 47380145 HUMPHREY**
Rang po polubraći SI (GZW): **53 / 53**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 4200322241**

Datum rođenja: **14.03.2017**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **52 / 53**
Posjednik: **PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	1	72	88	0	33
	susp. ligament	g	109	0	66	104	0	33
	dubina vimena	g	99	0	76	93	0	34
	duljina sisa	g	94	0	80	98	0	35
	debljina sisa	g	98	0	71	102	-1	34
	smjer zad. sisa	g	93	-1	77	97	-1	34
	položaj prednjih sisa	g	107	-2	83	104	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	102	-2	74	103	-2	34
	čistoća vimena	g	97	0	70	99	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	-1	69	93	1	32

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima