

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): 01.04.2026
Majka: HR 4200322241

Datum rođenja: 14.03.2017
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 52 / 53
Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	80	1	76	89	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	82	0	86	93	-1	44
	indeks mesnatosti	g	105	1	73	106	0	34
	fitnes	g	89	2	81	88	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	84	1	82	88	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-734	-11	79	-238	-29	42
	dnevna kol. masti	g	-23.3	0.2	78	-9	-0.9	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-26.1	0.2	77	-9.8	-0.8	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0.01	78	0.01	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	77	-0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	111	0	73	110	0	34
	randman	g	100	1	72	103	0	33
	klase mesa	g	102	0	71	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	81	1	71	86	1	35
	perzistencija	g	111	0	78	103	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	83	95	0	38
	broj somatskih stanica	g	92	-1	78	94	-1	35
	protok mlijeka	g	96	0	83	99	0	35
	mastitis	g	97	2	60	98	0	31
	ciste	g	95	1	65	98	1	33
	mirnoća kod mužnje	g	100	-1	61	99	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	94	2	71	93	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	85	0	77	91	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	108	-1	74	104	0	34
	vitalnost	g	92	1	68	94	-1	33
	poremećaj plodnosti	g	95	-1	66	96	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	80	108	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	110	-1	69	104	-1	34
	skupna ocj. noge	g	98	0	62	99	0	32
	skupna ocj. vime	g	95	0	80	91	0	34
	visina križa	g	107	1	77	105	0	35
	duljina leđa	g	111	0	72	110	0	34
	širina zdjelice	g	119	0	70	112	0	34
	dubina trupa	g	111	-1	69	113	0	34
	položaj zdjelice	g	105	-1	73	104	0	34
	kut skoč. zgloba	g	98	0	73	104	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	94	1	73	99	0	34
	putice	g	101	0	68	102	0	34
	visina papaka	g	100	0	59	99	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	95	0	69	101	0	34
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	70	99	0	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): **01.04.2026**
Majka: **HR 4200322241**

Datum rođenja: **14.03.2017**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **52 / 53**
Posjednik: **PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	72	89	1	33
	susp. ligament	g	109	0	67	104	0	33
	dubina vimena	g	99	0	76	93	0	34
	duljina sisa	g	94	0	80	97	-1	35
	debljina sisa	g	98	0	71	102	0	34
	smjer zad. sisa	g	94	1	77	97	0	34
	položaj prednjih sisa	g	107	0	83	103	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	74	103	0	34
	čistoća vimena	g	97	0	70	99	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	0	70	93	0	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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima