

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): 01.08.2026
Majka: HR 4200322241

Datum rođenja: 14.03.2017
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
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	selekcijski indeks	g	80	0	77	88	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	82	0	86	92	-1	44
	indeks mesnatosti	g	105	0	73	106	0	34
	fitnes	g	89	0	81	87	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	83	-1	83	87	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-711	23	79	-259	-21	42
	dnevna kol. masti	g	-22.9	0.4	78	-9.8	-0.8	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-25.9	0.2	78	-10.7	-0.9	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	-0.01	78	0.01	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	-0.01	78	-0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	111	0	73	109	-1	34
	randman	g	100	0	72	103	0	33
	klase mesa	g	102	0	72	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	82	1	72	85	-1	35
	perzistencija	g	110	-1	78	103	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	1	83	95	0	38
	broj somatskih stanica	g	93	1	78	94	0	35
	protok mlijeka	g	96	0	83	99	0	35
	mastitis	g	97	0	60	98	0	31
	ciste	g	96	1	66	98	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	102	2	61	99	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	93	-1	71	92	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	84	-1	77	91	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	109	1	74	104	0	34
	vitalnost	g	91	-1	68	94	0	33
	poremećaj plodnosti	g	94	-1	66	96	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	80	108	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	111	1	69	105	1	34
	skupna ocj. noge	g	98	0	63	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	95	0	81	91	0	34
	visina križa	g	107	0	77	105	0	35
	duljina leđa	g	111	0	72	110	0	34
	širina zdjelice	g	118	-1	71	111	-1	34
	dubina trupa	g	112	1	69	113	0	34
	položaj zdjelice	g	105	0	73	104	0	34
	kut skoč. zgloba	g	98	0	73	104	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-2	73	99	0	34
	putice	g	101	0	69	102	0	34
	visina papaka	g	100	0	59	99	0	32
	dulj. pred. vimena	g	96	1	69	101	0	34
	dulj. zad. vimena	g	97	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): **01.08.2026**
 Majka: **HR 4200322241**

Datum rođenja: **14.03.2017**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 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	0	72	88	-1	33
	susp. ligament	g	108	-1	67	104	0	33
	dubina vimena	g	99	0	76	92	-1	35
	duljina sisa	g	94	0	80	97	0	35
	debljina sisa	g	98	0	72	102	0	34
	smjer zad. sisa	g	94	0	77	97	0	34
	položaj prednjih sisa	g	106	-1	83	103	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	75	104	1	34
	čistoća vimena	g	97	0	70	98	-1	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	3	71	94	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 2608 i 2607
 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