

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200923821
Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5200460672

Datum rođenja: 23.03.2017
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 45582252
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 705 / 1147
MG: A2A2 F1H+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 824 / 1147
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	100	0	79	97	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	87	110	0	46
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	104	0	43
	fitnes	g	75	0	84	80	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	91	0	85	93	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	300	0	80	122	0	45
	dnevna kol. masti	g	25.3	0	80	18	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.2	0	79	11.5	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0	80	0.16	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	79	0.1	0	44
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	109	0	44
	randman	g	97	0	76	97	0	44
	klase mesa	g	107	0	75	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	86	0	75	87	0	43
	perzistencija	g	83	0	80	88	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	86	0	85	88	0	46
	broj somatskih stanica	g	88	0	81	89	0	45
	protok mlijeka	g	109	0	87	117	0	46
	mastitis	g	86	0	67	87	0	41
	ciste	g	94	0	70	96	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	110	0	69	112	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	76	0	75	81	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	102	0	44
	vitalnost	g	99	0	73	98	0	43
	poremećaj plodnosti	g	94	0	70	95	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	73	101	0	43
	skupna ocj. noge	g	93	0	69	93	0	41
	skupna ocj. vime	g	99	0	85	104	0	46
	visina križa	g	101	0	80	98	0	45
	duljina leđa	g	101	0	75	102	0	43
	širina zdjelice	g	103	0	74	106	0	43
	dubina trupa	g	101	0	73	103	0	43
	položaj zdjelice	g	93	0	77	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	100	0	78	96	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	78	86	0	44
	putice	g	99	0	73	101	0	43
	visina papaka	g	101	0	66	103	0	41
	dulj. pred. vimena	g	115	0	73	113	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200923821**
Datum zaprimanja uzorka: **23.03.2017**
Otac: **AT 30 3304 428 HERZSCHLA**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 5200460672**

Datum rođenja: **23.03.2017**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 45582252**
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): **705 / 1147**
MG: **A2A2 F1H+- AB pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **824 / 1147**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	110	0	74	103	0	43
	kut pred. vimena	g	96	0	77	102	0	44
	susp. ligament	g	89	0	72	97	0	42
	dubina vimena	g	90	0	80	96	0	44
	duljina sisa	g	89	0	83	91	0	45
	debljina sisa	g	101	0	75	105	0	43
	smjer zad. sisa	g	108	0	81	111	0	45
	položaj prednjih sisa	g	101	0	87	100	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	79	103	0	44
	čistoća vimena	g	98	0	74	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	75	96	0	43

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 2511 i 2508

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
1	FH1	FH1	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima