

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200898039
Datum zaprimanja uzorka: 23.12.2016
Otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći SI (GZW): 280 / 467
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 4102009288

Datum rođenja: 17.12.2016
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 35684041 MANDELA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 169 / 467
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	94	0	80	94	4	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	88	2	88	97	6	43
	indeks mesnatosti	g	93	-1	76	90	-1	34
	fitnes	g	111	-1	85	99	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	100	1	86	96	3	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-527	69	81	-338	241	41
	dnevna kol. masti	g	-28.4	2.4	81	-7.4	8.6	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.1	2.3	80	-0.8	7.1	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	81	0.09	-0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0	80	0.14	-0.02	40
3.Meso	neto prirast	g	91	0	77	89	-1	34
	randman	g	94	-1	77	92	-1	34
	klase mesa	g	97	-1	76	96	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	76	102	1	36
	perzistencija	g	100	1	81	98	3	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	86	97	-1	39
	broj somatskih stanica	g	99	0	82	93	0	36
	protok mlijeka	g	96	0	88	97	0	36
	mastitis	g	118	-1	68	107	-1	34
	ciste	g	108	0	71	103	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	70	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	76	99	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	80	97	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	78	99	0	35
	vitalnost	g	105	-1	74	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	95	-1	71	92	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	83	99	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	74	100	0	35
	skupna ocj. noge	g	109	0	70	104	0	35
	skupna ocj. vime	g	104	-1	86	101	0	36
	visina križa	g	103	0	80	102	0	35
	duljina leđa	g	99	0	76	98	0	35
	širina zdjelice	g	92	-1	75	94	-1	35
	dubina trupa	g	95	0	74	98	-1	35
	položaj zdjelice	g	93	0	78	96	0	35
	kut skoč. zgloba	g	97	0	79	103	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	105	1	79	102	1	35
	putice	g	106	-1	74	103	0	35
	visina papaka	g	109	0	67	106	0	34
	dulj. pred. vimena	g	84	-1	74	91	0	35
	dulj. zad. vimena	g	79	-1	74	89	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200898039
Datum zaprimanja uzorka: 23.12.2016
Otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći SI (GZW): 280 / 467
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 4102009288

Datum rođenja: 17.12.2016
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 35684041 MANDELA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 169 / 467
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	78	105	0	35
	susp. ligament	g	105	0	73	105	0	35
	dubina vimena	g	114	-1	80	105	0	35
	duljina sisa	g	101	0	84	101	0	36
	debljina sisa	g	97	1	75	103	1	35
	smjer zad. sisa	g	95	-1	81	94	0	36
	položaj prednjih sisa	g	97	0	88	96	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	90	-1	80	92	0	35
	čistoća vimena	g	99	-1	75	98	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	112	1	76	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima