

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201342763
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 49532712 WALK
Rang po polubraći SI (GZW): 124 / 602
MG: A1A1 F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3200727500

Datum rođenja: 22.10.2020
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 108 / 602
Posjednik: MARIO MARTINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	0	76	106	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	85	94	0	41
	indeks mesnatosti	g	116	-2	73	112	-1	36
	fitnes	g	112	0	81	112	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	83	107	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-325	12	78	-94	-15	38
	dnevna kol. masti	g	-4.7	0.4	77	-11.5	-0.6	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.3	0.1	77	-6.1	-0.6	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0	77	-0.09	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	77	-0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	110	-1	73	106	0	36
	randman	g	119	-1	73	113	0	36
	klase mesa	g	107	-2	72	108	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	72	108	-1	37
	perzistencija	g	114	1	78	109	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	1	83	111	0	41
	broj somatskih stanica	g	108	0	78	107	-1	38
	protok mlijeka	g	83	0	84	87	0	38
	mastitis	g	122	2	62	115	0	35
	ciste	g	99	0	66	101	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	96		63	95		35
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	71	108	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	77	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	74	100	-1	37
	vitalnost	g	105	0	69	99	0	36
	poremećaj plodnosti	g	101	0	66	104	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	80	89	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	70	109	0	37
	skupna ocj. noge	g	99	-1	64	100	0	36
	skupna ocj. vime	g	96	-1	81	97	0	38
	visina križa	g	87	-1	78	86	0	38
	duljina leđa	g	90	0	73	90	0	37
	širina zdjelice	g	105	0	71	103	0	37
	dubina trupa	g	95	-1	70	94	0	37
	položaj zdjelice	g	98	0	74	93	0	37
	kut skoč. zgloba	g	107	-1	74	102	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-1	74	98	0	37
	putice	g	95	0	70	97	0	37
	visina papaka	g	98	0	60	99	0	36
	dulj. pred. vimena	g	94	0	70	96	0	37
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	71	93	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201342763
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 49532712 WALK
Rang po polubraći SI (GZW): 124 / 602
MG: A1A1 F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3200727500

Datum rođenja: 22.10.2020
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 108 / 602
Posjednik: MARIO MARTINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	73	103	0	37
	susp. ligament	g	103	0	68	102	0	37
	dubina vimena	g	91	1	77	96	0	37
	duljina sisa	g	106	0	81	112	0	38
	debljina sisa	g	87	-1	72	98	-1	37
	smjer zad. sisa	g	101	0	78	103	0	37
	položaj prednjih sisa	g	109	-1	84	100	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	76	107	-1	37
	čistoća vimena	g	102	0	71	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108		71	108		36

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 2508 i 2504

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	
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima