

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201636378
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 55014628 WONDERLAN
Rang po polubraći SI (GZW): 194 / 588
MG: A2A2 F1M+- F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2201356436

Datum rođenja: 07.09.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 48747459 EPINAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 274 / 588
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	-1	79	112	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	88	106	-1	42
	indeks mesnatosti	g	116	-1	76	108	0	34
	fitnes	g	103	0	84	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	-2	85	107	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	300	-51	81	336	-36	40
	dnevna kol. masti	g	17.9	-2	81	5.7	-1.2	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.9	-1.3	80	11.3	-0.7	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	81	-0.09	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	80	0	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	115	-1	77	105	0	34
	randman	g	112	0	76	108	0	34
	klase mesa	g	112	0	76	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-2	75	99	0	35
	perzistencija	g	99	0	81	101	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	86	101	-1	39
	broj somatskih stanica	g	103	-1	82	103	0	36
	protok mlijeka	g	96	-1	87	92	-1	36
	mastitis	g	98	-2	66	99	0	32
	ciste	g	98	0	69	100	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	67	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	107	2	75	107	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	107	-2	80	107	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	104	0	35
	vitalnost	g	102	0	73	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	70	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	83	98	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	73	103	0	35
	skupna ocj. noge	g	96	0	68	98	0	34
	skupna ocj. vime	g	100	-1	85	100	0	35
	visina križa	g	97	0	80	97	0	36
	duljina leđa	g	103	-1	75	101	-1	35
	širina zdjelice	g	105	-2	74	102	-1	35
	dubina trupa	g	105	0	73	99	0	35
	položaj zdjelice	g	107	0	77	108	0	35
	kut skoč. zgloba	g	105	1	78	100	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	92	1	78	90	0	35
	putice	g	99	0	73	102	0	35
	visina papaka	g	103	-1	65	106	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	110	0	73	107	0	35
	dulj. zad. vimena	g	105	1	74	104	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201636378
 Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
 Otac: DE 09 55014628 WONDERLAN
 Rang po polubraći SI (GZW): 194 / 588
 MG: A2A2 F1M+- F5M+- AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 2201356436

Datum rođenja: 07.09.2023
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: DE 09 48747459 EPINAL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 274 / 588
 Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	-1	77	96	-1	35
	susp. ligament	g	97	0	72	102	1	34
	dubina vimena	g	93	0	80	94	0	35
	duljina sisa	g	102	0	83	99	0	35
	debljina sisa	g	109	0	75	105	0	35
	smjer zad. sisa	g	102	0	81	109	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	106	1	87	109	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	102	2	79	106	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	74	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	1	75	94	0	34

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima