

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): 181 / 593
MG: A2A2 F1M+- F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 2201356436

Datum rođenja: 07.09.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 48747459 EPINAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 262 / 593
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	0	81	111	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	89	106	0	42
	indeks mesnatosti	g	116	0	76	107	-1	34
	fitnes	g	103	0	84	103	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	86	107	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	270	-30	84	309	-27	40
	dnevna kol. masti	g	17.2	-0.7	83	5.1	-0.6	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.1	0.2	82	11.3	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0.01	83	-0.09	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	82	0.01	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	116	1	77	105	0	34
	randman	g	111	-1	76	107	-1	34
	klase mesa	g	111	-1	76	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	2	75	99	0	35
	perzistencija	g	98	-1	84	101	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	86	101	0	39
	broj somatskih stanica	g	103	0	82	102	-1	36
	protok mlijeka	g	97	1	88	92	0	36
	mastitis	g	96	-2	67	97	-2	33
	ciste	g	98	0	70	100	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	67	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	106	-1	75	107	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	80	107	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	78	104	0	35
	vitalnost	g	101	-1	73	101	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	70	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	83	98	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-1	73	103	0	35
	skupna ocj. noge	g	96	0	69	98	0	34
	skupna ocj. vime	g	100	0	85	99	-1	35
	visina križa	g	96	-1	80	96	-1	36
	duljina leđa	g	103	0	75	101	0	35
	širina zdjelice	g	104	-1	74	102	0	35
	dubina trupa	g	104	-1	74	99	0	35
	položaj zdjelice	g	108	1	77	108	0	35
	kut skoč. zgloba	g	104	-1	78	99	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	78	90	0	35
	putice	g	98	-1	73	101	-1	35
	visina papaka	g	104	1	66	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	110	0	73	107	0	35
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	74	103	-1	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): 181 / 593
MG: A2A2 F1M+- F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 2201356436

Datum rođenja: 07.09.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 48747459 EPINAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 262 / 593
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	-1	77	96	0	35
	susp. ligament	g	99	2	72	102	0	34
	dubina vimena	g	93	0	80	94	0	35
	duljina sisa	g	102	0	84	99	0	35
	debljina sisa	g	110	1	75	105	0	35
	smjer zad. sisa	g	102	0	81	109	0	35
	položaj prednjih sisa	g	106	0	88	109	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	79	106	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	74	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	2	76	95	1	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 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			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