

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): 157 / 574
MG: A2A2 F1M+- F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 2201356436

Datum rođenja: 07.09.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 48747459 EPINAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 250 / 574
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	0	79	115	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	87	110	0	39
	indeks mesnatosti	g	118	0	76	109	0	34
	fitnes	g	102	0	83	103	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	84	111	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	404	0	80	473	0	36
	dnevna kol. masti	g	22.7	0	80	11.8	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.5	0	79	14.9	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	80	-0.09	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	79	-0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	117	0	76	106	0	34
	randman	g	112	0	75	108	0	34
	klase mesa	g	112	0	75	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	74	100	0	34
	perzistencija	g	100	0	80	103	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	85	101	0	39
	broj somatskih stanica	g	105	0	81	103	0	36
	protok mlijeka	g	97	0	87	92	0	36
	mastitis	g	98	0	64	97	0	31
	ciste	g	97	0	68	99	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	66	101	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	74	105	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	80	108	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	104	0	35
	vitalnost	g	101	0	73	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	69	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	99	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	72	104	0	35
	skupna ocj. noge	g	96	0	68	99	0	34
	skupna ocj. vime	g	102	0	85	101	0	35
	visina križa	g	97	0	80	97	0	36
	duljina leđa	g	104	0	75	102	0	35
	širina zdjelice	g	107	0	74	104	0	35
	dubina trupa	g	104	0	73	100	0	35
	položaj zdjelice	g	106	0	77	108	0	35
	kut skoč. zgloba	g	103	0	77	99	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	78	90	0	35
	putice	g	99	0	72	102	0	35
	visina papaka	g	104	0	65	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	109	0	73	106	0	35
	dulj. zad. vimena	g	104	0	73	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 polubračići SI (GZW): 157 / 574
MG: A2A2 F1M+- F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 2201356436

Datum rođenja: 07.09.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 48747459 EPINAL
Rang po polubračići ESI (OEZW): 250 / 574
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	76	97	0	35
	susp. ligament	g	97	0	71	102	0	34
	dubina vimena	g	94	0	79	95	0	35
	duljina sisa	g	101	0	83	99	0	35
	debljina sisa	g	108	0	74	104	0	35
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	109	0	35
	položaj prednjih sisa	g	106	0	87	109	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	79	107	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	74	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	74	93	0	33

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