

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201636378

Spol: Ž

Datum rođenja: 07.09.2023

Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Otac: DE 09 55014628 WONDERLAN

Majka: HR 2201356436

Majčin otac: DE 09 48747459 EPINAL

Rang po polubračići SI (GZW): 145 / 522

Rang po polubračići ESI (OEZW): 250 / 522

MG: A2A2 F1M+- F5M+- AA pp*

Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	77	116	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	86	111	-1	39
	indeks mesnatosti	g	117	0	76	109	0	34
	fitnes	g	103	-1	82	105	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	83	114	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	443	4	79	531	-39	36
	dnevna kol. masti	g	25.5	-0.3	79	15.6	-0.9	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.5	-0.4	78	15.2	-1.1	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	-0.01	79	-0.07	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	-0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	116	0	76	106	0	34
	randman	g	112	1	75	108	0	34
	klase mesa	g	112	0	75	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	71	102	-1	32
	perzistencija	g	102	0	79	105	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	1	84	102	0	38
	broj somatskih stanica	g	106	1	80	104	0	35
	protok mlijeka	g	99	-1	86	94	-1	35
	mastitis	g	97	0	60	95	-1	29
	ciste	g	99	0	65	100	-1	31
6.Plodnost	plodnost	g	103	-1	72	105	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	110	-1	80	109	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	-2	76	106	-1	35
	vitalnost	g	101	-1	72	102	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	67	104	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	82	99	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	107	1	71	106	1	34
	skupna ocj. noge	g	96	-1	66	99	-2	33
	skupna ocj. vime	g	102	0	84	102	0	35
	visina križa	g	96	-2	79	97	-1	35
	duljina leđa	g	103	0	74	102	0	35
	širina zdjelice	g	105	-2	73	103	-1	35
	dubina trupa	g	102	0	72	98	-1	34
	položaj zdjelice	g	105	1	76	108	1	35
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	76	98	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-1	76	90	-1	34
	putice	g	100	0	71	103	1	34
	visina papaka	g	105	-1	63	107	-2	32
	dulj. pred. vimena	g	107	0	72	106	0	34
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	72	103	-1	35
	kut pred. vimena	g	102	0	75	99	0	34

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): 145 / 522
MG: A2A2 F1M+- F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 2201356436

Datum rođenja: 07.09.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 48747459 EPINAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 250 / 522
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	70	100	1	34
	dubina vimena	g	95	0	79	95	-1	35
	duljina sisa	g	101	0	82	99	1	35
	debljina sisa	g	107	1	74	103	0	35
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	109	0	35
	položaj prednjih sisa	g	105	1	86	109	1	35
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	78	105	0	35
	čistoća vimena	g	102	-1	73	103	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 2412 i 2411
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	monogenско 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